RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 **BDI :** 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO TOTAL (R$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	**CANAL TRÊS CARNEIROS**	**R$ 1.902.943,23**	**R$ 4.387.164,89**	**R$ 382.365,78**	**R$ 661.991,78**	**R$ 8.848.351,26**	**100,00**
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 124.778,29	R$ 242.180,66	R$ 128.651,05	R$ 46.753,78	R$ 691.891,50	7,82
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 487.458,81	R$ 0,00	R$ 11.880,00	R$ 54.417,85	R$ 709.473,03	8,02
1.3	SEGURANÇA DA OBRA	R$ 3.625,44	R$ 86.264,64	R$ 332,64	R$ 1.540,00	R$ 117.577,04	1,33
1.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 98.078,95	R$ 1.043.112,50	R$ 225.366,01	R$ 32.877,14	R$ 1.653.788,53	18,69
1.5	MACRODRENAGEM - CANAL	R$ 1.189.001,74	R$ 3.015.607,09	R$ 16.136,08	R$ 526.403,01	R$ 5.675.621,16	64,14
	TOTAL:	**R$ 1.902.943,23**	**R$ 4.387.164,89**	**R$ 382.365,78**	**R$ 661.991,78**	**R$ 8.848.351,26**	**100,00**

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.513.885,58**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 7.334.465,68**
VALOR TOTAL:	**R$ 8.848.351,26**

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**CANAL TRÊS CARNEIROS**								**R$ 8.848.351,26**
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**R$ 691.891,50**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R$ 464,70	28,12	R$ 595,37	R$ 3.858,00
1.1.2	CP-41598-01296688	Composições Próprias	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R$ 2.597,04	28,12	R$ 3.327,33	R$ 3.327,33
1.1.3	INS-09479166	Composições Próprias	BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA (MÍN DA MEDIA MEDIANA) (COT_JUL/2024) - BDI = 11,10	MÊS	24,00	R$ 720,00	11,10	R$ 799,92	R$ 19.198,08
1.1.4	95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R$ 530,27	28,12	R$ 679,38	R$ 679,38
1.1.5	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 1.731,34	28,12	R$ 2.218,19	R$ 2.218,19
1.1.6	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 2.631,55	28,12	R$ 3.371,54	R$ 3.371,54
1.1.7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	220,00	R$ 90,99	28,12	R$ 116,58	R$ 25.647,60
1.1.8	COMP-85537637	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	50,00	R$ 1.121,58	28,12	R$ 1.436,97	R$ 71.848,50
1.1.9	COMP-17491058	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016_04/2025	M2	25,00	R$ 1.223,34	28,12	R$ 1.567,34	R$ 39.183,50
1.1.10	CP-93211-43241851	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	25,00	R$ 630,11	28,12	R$ 807,30	R$ 20.182,50
1.1.11	COMP-62536956	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	15,00	R$ 1.042,61	28,12	R$ 1.335,79	R$ 20.036,85
1.1.12	COMP-87959115	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	50,00	R$ 580,93	28,12	R$ 744,29	R$ 37.214,50
1.1.13	CP-93582-40397423	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	50,00	R$ 230,08	28,12	R$ 294,78	R$ 14.739,00
1.1.14	CP-93243-82857334	Composições Próprias	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R$ 12.244,23	28,12	R$ 15.687,31	R$ 15.687,31
1.1.15	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	187,00	R$ 384,40	28,12	R$ 492,49	R$ 92.095,63
1.1.16	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	187,00	R$ 272,23	28,12	R$ 348,78	R$ 65.221,86
1.1.17	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	7.420,00	R$ 0,63	28,12	R$ 0,81	R$ 6.010,20
1.1.18	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9.095,80	R$ 8,95	28,12	R$ 11,47	R$ 104.328,83
1.1.19	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53.665,22	R$ 2,14	28,12	R$ 2,74	R$ 147.042,70
1.2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$ 709.473,03**
1.2.1	COM-06397411	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA DO CANAL TRÊS CARNEIROS	UND	1,00	R$ 553.756,66	28,12	R$ 709.473,03	R$ 709.473,03
1.3	**SEGURANÇA DA OBRA**								**R$ 117.577,04**
1.3.1	COM-74611225	Composições Próprias	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE - BASEADO EM SUDECAP (01.04.09)	m	2.800,00	R$ 31,72	28,12	R$ 40,64	R$ 113.792,00
1.3.2	5213842	SICRO NOVO	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	840,00	R$ 0,12	28,12	R$ 0,15	R$ 126,00
1.3.3	5213835	SICRO NOVO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.696,00	R$ 0,77	28,12	R$ 0,99	R$ 3.659,04
1.4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**								**R$ 1.653.788,53**
1.4.1	CP-101230-02102826	Composições Próprias	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)	M3	8.839,89	R$ 2,50	28,12	R$ 3,20	R$ 28.287,65
1.4.2	CP-94318-63846053	Composições Próprias	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE ARGILA	M3	16.853,46	R$ 10,19	28,12	R$ 13,06	R$ 220.106,19
1.4.3	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - BDI = 11,10	M3	21.066,83	R$ 38,76	11,10	R$ 43,06	R$ 907.137,70
1.4.4	COMP-35145154	Composições Próprias	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	27.903,32	R$ 2,48	28,12	R$ 3,18	R$ 88.732,56
1.4.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	149.461,47	R$ 2,14	28,12	R$ 2,74	R$ 409.524,43
1.5	**MACRODRENAGEM - CANAL**								**R$ 5.675.621,16**
1.5.1	CP-03.01.03U-58226477	Composições Próprias	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS PARA EXECUÇÃO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA CRAVADA.	M2	5.600,00	R$ 40,49	28,12	R$ 51,88	R$ 290.528,00
1.5.2	CP-03.01.04U-12314402	Composições Próprias	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS PARA EXECUÇÃO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA NÃO CRAVADA.	M2	7.000,00	R$ 32,19	28,12	R$ 41,24	R$ 288.680,00
1.5.3	COMP-78076321	Composições Próprias	ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA (RETIRADA AREIA DA COMPOSIÇÃO)	M3	3.360,00	R$ 155,54	28,12	R$ 199,28	R$ 669.580,80
1.5.4	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	5.760,00	R$ 28,64	28,12	R$ 36,69	R$ 211.334,40
1.5.5	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	245,00	R$ 477,14	28,12	R$ 611,31	R$ 149.770,95
1.5.6	CP-74157/004-48264518	Composições Próprias	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (concreto magro)	M3	245,00	R$ 145,41	28,12	R$ 186,30	R$ 45.643,50
1.5.7	CP-103685-57658070	Composições Próprias	CONCRETAGEM DE MURO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	2.212,00	R$ 47,34	28,12	R$ 60,65	R$ 134.157,80
1.5.8	00034479	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) - BDI = 11,10	M3	2.439,84	R$ 559,67	11,10	R$ 621,79	R$ 1.517.068,11
1.5.9	CP-92760-33545808	Composições Próprias	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022	KG	38.416,00	R$ 4,05	28,12	R$ 5,19	R$ 199.379,04
1.5.10	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO - BDI = 11,10	KG	41.105,12	R$ 7,99	11,10	R$ 8,88	R$ 365.013,47
1.5.11	CP-92761-06011427	Composições Próprias	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022	KG	30.601,52	R$ 2,82	28,12	R$ 3,61	R$ 110.471,49
1.5.12	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO - BDI = 11,10	KG	33.967,69	R$ 8,03	11,10	R$ 8,92	R$ 302.991,79
1.5.13	CP-92762-91697415	Composições Próprias	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL) AF_06/2022	KG	50.103,98	R$ 2,03	28,12	R$ 2,60	R$ 130.270,35
1.5.14	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO - BDI = 11,10	KG	55.615,42	R$ 7,57	11,10	R$ 8,41	R$ 467.725,68
1.5.15	3107967	SICRO NOVO	Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14.000,00	R$ 10,14	28,12	R$ 12,99	R$ 181.860,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 **BDI :** 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.5.16	COMP-41387230	Composições Próprias	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO O-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	M	553,00	R$ 195,41	28,12	R$ 250,36	R$ 138.449,08
1.5.17	COMP-04140069	Composições Próprias	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO I-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	M	2.765,00	R$ 127,83	28,12	R$ 163,78	R$ 452.851,70
1.5.18	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4.900,00	R$ 3,16	28,12	R$ 4,05	R$ 19.845,00
								VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.513.885,59**
								VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 7.334.465,67**
								VALOR TOTAL:	**R$ 8.848.351,26**

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS - NÃO DESONERADO

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
1.0		CANAL TRÊS CARNEIROS							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**6,48**
				1,00	3,60	1,80	6,48	6,48	6,48
1.1.2	CP-41598-01296688	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**1,00**
		Necessidade de obra, visando atendimento às normas		1,00					1,00
1.1.3	INS-09479166	BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA (MÍN DA MEDIA MEDIANA)_(COT_JUL/2024)	UN	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	PRAZO DA OBRA	TOTAL (UN X M²)	**24,00**
		Necessidade de obra, visando atendimento às normas		2,00			12,00		24,00
1.1.4	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**1,00**
		Necessidade de obra, visando atendimento às normas		1,00					1,00
1.1.5	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**1,00**
		Necessidade de obra, visando atendimento às normas		1,00					1,00
1.1.6	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**1,00**
		Necessidade de obra, visando atendimento às normas		1,00					1,00
1.1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**220,00**
		Prevendo uma área capaz de receber o escritório, banheiros, almoxarifado, centrais de formas e armação			88,00	2,50			220,00
1.1.8	COMP-85537637	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**50,00**
		Prevendo necessidade de espaço mínimo para atendimento às normas			10,00	5,00			50,00
1.1.9	COMP-17491058	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016_04/2025	M2	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**25,00**
		Prevendo necessidade de espaço mínimo para atendimento às normas			5,00	5,00			25,00
1.1.10	CP-93211-43241851	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**25,00**
		Prevendo necessidade de espaço mínimo para atendimento às normas			5,00	5,00			25,00
1.1.11	COMP-62536956	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**15,00**
		Prevendo necessidade de espaço mínimo para atendimento às normas			5,00	3,00			15,00
1.1.12	COMP-87959115	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**50,00**
		Prevendo necessidade de espaço mínimo para atendimento às normas			10,00	5,00			50,00
1.1.13	CP-93582-40397423	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**50,00**
		Prevendo necessidade de espaço mínimo para atendimento às normas			10,00	5,00			50,00
1.1.14	CP-93243-82857334	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	TOTAL (UN X M²)	**1,00**
		Necessidade de obra, visando atendimento às normas		1,00					1,00
1.1.15	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN						**187,00**
		Estimativa árvores Canal - Corte e retirada de 2 árvores a cada 30,00m, multiplicando os dois lados							
		Trecho 01 - E0+0,00 a E70+0,00		2,00	46,67			2,00	187,00
1.1.16	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN						**187,00**
		Estimativa árvores Canal - Corte e retirada de 2 árvores a cada 30,00m, multiplicando os dois lados							
		Trecho 01 - E0+0,00 a E70+0,00		2,00	46,67			2,00	187,00
1.1.17	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2		COMPRIMENTO	LARGURA		LADOS	**7.420,00**
		Seção M4							
		Trecho 01 - E0+0,00 a E70+0,00			1.400,00	2,65		2,00	7.420,00
1.1.18	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	EMPOLAMENTO				VOLUME ÁRVORES	**9.095,80**

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS - NÃO DESONERADO

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
		Árvores com diâmetro maior que 0,60m		1,40				561,00	785,40
		Limpeza mecanizada de camada vegetal		1,40				5936,00	8.310,40
1.1.19	95876	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020**	M3XKM	DMT				VOLUME EMPOLADO	**53.665,22**
				5,90				9095,80	53.665,22
1.2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							
1.2.1	COM-24084214	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA DO CANAL MARIANA**	Und						**1,00**
		COMPOSIÇÃO DO ITEM:							
	93567	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	Mês	TEMPO DE OBRA (MÊS)				TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA	**2,40**
		TEMPO DE OBRA X TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA		12,00				0,20	2,40
	93565 -	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	Mês	TEMPO DE OBRA (MÊS)				TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA	**9,60**
		TEMPO DE OBRA X TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA		12,00				0,80	9,60
	90776	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	Mês	TEMPO DE OBRA (MÊS)				TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA	**12,00**
		TEMPO DE OBRA X TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA		12,00				1,00	12,00
	100321	**TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	Mês	TEMPO DE OBRA (MÊS)				TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA	**7,20**
		TEMPO DE OBRA X TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA		12,00				0,60	7,20
	93566	**AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	Mês	TEMPO DE OBRA (MÊS)				TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA	**7,20**
		TEMPO DE OBRA X TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA		12,00				0,60	7,20
	CP-94296-25656932	**TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	Mês	TEMPO DE OBRA (MÊS)				TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA	**12,00**
		TEMPO DE OBRA X TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA		12,00				1,00	12,00
	101460	**VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	Mês	TEMPO DE OBRA (MÊS)				TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA	**24,00**
		TEMPO DE OBRA X TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA		12,00				2,00	24,00
	100534	**TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	Mês	TEMPO DE OBRA (MÊS)				TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA	**9,60**
		TEMPO DE OBRA X TAXA DE USO DO PROFISSIONAL DURANTE A OBRA		12,00				0,80	9,60
1.3		**SEGURANÇA DA OBRA**							
1.3.1	COM-74611225	**INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE - BASEADO EM SUDECAP (01.04.09)**	M	COMPRIMENTO (M)				LADOS	**2.800,00**
		Tela = Extensão do canal x 2 lados		1.400,00				2	2.800,00
1.3.2	5213842	**FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA**	M	COMPRIMENTO (M)			EXTENSÃO DAS LATERAIS INTERDITADAS	LADOS	**840,00**
		Considerando a extensão do canal, dividindo por 100 metros (trechos a executar), e distância das laterais da interdição x 2, multiplicando ainda pelos dois lados do canal, chegamos na extensão total de fitas a serem utilizadas		14,00			30	2	840,00
1.3.3	5213835	**CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA**	UN.DIA	QUANTIDADE (UN)	TEMPO DE OBRA (MÊS)	DIAS TRABALHADOS / MÊS (DIA)	TOTAL (UN X DIA)		**3.696,00**
				14	12,00	22,00	**3696**		3.696,00
1.4		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**							
1.4.1	CP-101230-02102826	**ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)**	M3					VOLUME	**8.839,89**
		VOLUME DE CORTE DE ACORDO COM MAPA DE CUBAÇÃO							
		Trecho 01 - E0+0,00 a E70+0,00						8839,89	8.839,89
1.4.2	CP-94318-63846053	**ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE ARGILA**	M3						**16.853,46**
		VOLUME DE ATERRO DE ACORDO COM MAPA DE CUBAÇÃO							
		Trecho 01 - E0+0,00 a E70+0,00						16853,46	16.853,46
1.4.3	6079	**ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**	M3						**21.066,83**
				Coeficiente item SINAPI 94318				**VOLUME**	
		IGUAL AO VOLUME DE ATERRO - ITEM 1.3.2		1,25				16.853,46	21.066,83

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS - NÃO DESONERADO

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
1.4.4	COMP-35145154	**CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG**	M3						**27.903,32**
		VOLUME DE DESCARTE		EMPOLAMENTO				VOLUME DE CORTE	
		empolamento (1,25) x volume de escação do item 1.4.1		1,25				8839,89	11.049,86
		VOLUME DE EMPRÉSTIMO						VOLUME DE ATERRO	
		volume de aterro do item 1.4.2						16853,46	16.853,46
1.4.5	95876	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020**	M3XKM	DMT				VOLUME DE CARGA	**149.461,47**
		VOLUME DE DESCARTE						DESCARTE	
		O DMT encontra-se no Memorial descritivo e considera a distância do local da obra até o ponto de descarte (Prefeitura de Jaboatão dos Guararapes)		5,90				11049,86	65.194,17
		VOLUME DE EMPRÉSTIMO						EMPRESTIMO	
				5,00				16.853,46	84.267,30
1.5		**MACRODRENAGEM - CANAL**							
1.5.1	CP-03.01.03U-58226477	**ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS PARA EXECUÇÃO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA CRAVADA.**	M2						**5.600,00**
		BARRAMENTO PARA EXECUÇÃO DO CANAL			COMPRIMENTO		ALTURA	LADOS	
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00			1.400,00		2,00	2,00	5.600,00
1.5.2	CP-03.01.04U-12314402	**ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS PARA EXECUÇÃO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA NÃO CRAVADA.**	M2						**7.000,00**
		BARRAMENTO PARA EXECUÇÃO DO CANAL			COMPRIMENTO		ALTURA	LADOS	
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00			1.400,00		2,50	2,00	7.000,00
1.5.3	COMP-78076321	**ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA (RETIRADA AREIA DA COMPOSIÇÃO)**	M3						**3.360,00**
		Barramento para execução do canal - a cada 20m		LADOS	COMPRIMENTO	ESPESSURA (m)	ALTURA (m)	QUANTIDADE	
		*Comprimento da ensecadeira: 20,00m x (2,00+2,00)**							
		(*) Fechamento lateral das ensecadeiras, conforme projeto							
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00		2,00	24,00	1,00	1,00	70,00	3.360,00
1.5.4	104482	**ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022**	H						**5.760,00**
		Q = 4 bombas X 8h/dia X 6 Meses (180 dias)		**QUANTIDADE**			**HORAS**	**DIAS**	
		Bomba utilizada - BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2,HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H		4,00			8,00	180,00	5.760,00
1.5.5	94974	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021**	M3						**245,00**
		Volume de concreto magro das contenções			COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00			1.400,00	1,75	0,05	2,00	245,00
1.5.6	CP-74157/004-48264518	**LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (concreto magro)**	M3						**245,00**
		Volume de concreto magro das paredes de contenção			COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QUANTIDADE	
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00			1.400,00	1,75	0,05	2,00	245,00
1.5.7	CP-103685-57658070	**CONCRETAGEM DE MURO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, EXCLUSIVE MATERIAL**	M3	ÁREA DA SEÇÃO	COMPRIMENTO			QUANTIDADE	**2.212,00**
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00		0,79	1.400,00			2,00	2.212,00
1.5.8	34479	**CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)**	M3						**2.439,84**
				Coeficiente item SINAPI 103685				**VOLUME**	
		CONCRETAGEM DE MURO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, EXCLUSIVE MATERIAL - ITEM 1.5.9		1,1030				2.212,00	2.439,84
1.5.9	CP-92760-33545808	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022**	KG	KG					**38.416,00**
		PROJETO: CTC-PE-EST-001-R0							
		PAREDE M4 - FERRAGEM POSIÇÃO N1		38416,00					38.416,00
1.5.10	32	**ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO**	KG	KG				**Coeficiente item SINAPI**	**41.105,12**
		PROJETO: CTC-PE-EST-001-R0							

PREFEITURA MUNICIPAL DO JABOATÃO DOS GUARARAPES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS - NÃO DESONERADO

Item	Código	Descrição	Und	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	QTDE	Total
		PAREDE M4 - FERRAGEM POSIÇÃO N1		38416,00				1,07	41.105,12
1.5.11	**CP-92761-06011427**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022**	**KG**	**KG**					**30.601,52**
		PROJETO: CTC-PE-EST-001-R0							
		PAREDE M4 - FERRAGEM POSIÇÃO N2		30601,52					30.601,52
1.5.12		**ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO**	**KG**	**KG**				**Coeficiente item SINAPI**	**33.967,69**
		PROJETO: CTC-PE-EST-001-R0							
		PAREDE M4 - FERRAGEM POSIÇÃO N2		30601,52				1,11	33.967,69
1.5.13	**CP-92762-91697415**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL)_AF_06/2022**	**KG**	**KG**					**50.103,98**
		PROJETO: CTC-PE-EST-001-R0							
		PAREDE M4 - FERRAGEM POSIÇÃO N3		50103,98					50.103,98
1.5.14		**ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO**	**KG**	**KG**				**Coeficiente item SINAPI**	**55.615,42**
		PROJETO: CTC-PE-EST-001-R0							
		PAREDE M4 - FERRAGEM POSIÇÃO N3		50103,98				1,11	55.615,42
1.5.15	**3107967**	**Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada**	**m²**						**14.000,00**
		Fôrma para base contenção do Canal		QTD	COMPRIMENTO		ALTURA	LADOS	
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00		2,00	1.400,00		0,20	2,00	1.120,00
		Fôrma para paredes contenção do canal							
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00		2,00	1.400,00		2,30	2,00	12.880,00
1.5.16	**COMP-41387230**	**TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO O-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR**	**M**	LADOS	PERÍMETRO			QUANTIDADE (Comp/20)	**553,00**
		Junta a cada 20,00m							
		Lados do canal x Perímetro da seção (Base+Altura) x Quantidade de Juntas (Comp/20)							
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00		2,00	3,95			70,00	553,00
1.5.17	**COMP-04140069**	**TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO I-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR (M)**	**M**	LADOS	PERÍMETRO			QUANTIDADE (Comp/4)	**2.765,00**
		Junta a cada 4,00m							
		Lados do canal x Perímetro da seção (Base+Altura) x Quantidade de Juntas (Comp/4)							
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00		2,00	3,95			350,00	2.765,00
1.5.18	**101617**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020**	**M2**						**4.900,00**
		A = Comprimento do muro x largura da base x 2 Lados			COMPRIMENTO	LARGURA		LADOS	
		Seção M4							
		E0+0,00 a E70+0,00			1.400,00	1,75		2,00	4.900,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**CANAL TRÊS CARNEIROS**											**R$ 8.848.351,26**
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**R$ 691.891,50**
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R$ 29,41	R$ 423,15	R$ 0,00	R$ 12,14	R$ 130,67	R$ 595,37	R$ 3.858,00
1.1.2	CP-41598-01296688	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 289,84	R$ 2.196,80	R$ 0,00	R$ 110,40	R$ 730,29	R$ 3.327,33	R$ 3.327,33
1.1.3	INS-09479166	BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA (MÍN DA MEDIA MEDIANA)_(COT_JUL/2024) - BDI = 11,10	Composições Próprias	MÊS	24,00	R$ 0,00	R$ 720,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 79,92	R$ 799,92	R$ 19.198,08
1.1.4	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 155,46	R$ 321,64	R$ 0,00	R$ 53,17	R$ 149,11	R$ 679,38	R$ 679,38
1.1.5	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 202,55	R$ 1.400,85	R$ 53,20	R$ 74,74	R$ 486,85	R$ 2.218,19	R$ 2.218,19
1.1.6	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 839,83	R$ 1.451,25	R$ 21,74	R$ 318,73	R$ 739,99	R$ 3.371,54	R$ 3.371,54
1.1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	220,00	R$ 24,08	R$ 58,21	R$ 0,00	R$ 8,70	R$ 25,59	R$ 116,58	R$ 25.647,60
1.1.8	COMP-85537637	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Composições Próprias	M2	50,00	R$ 325,57	R$ 673,95	R$ 0,40	R$ 121,66	R$ 315,39	R$ 1.436,97	R$ 71.848,50
1.1.9	COMP-17491058	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016_04/2025	Composições Próprias	M2	25,00	R$ 290,54	R$ 823,03	R$ 0,36	R$ 109,41	R$ 344,00	R$ 1.567,34	R$ 39.183,50
1.1.10	CP-93211-43241851	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Composições Próprias	M2	25,00	R$ 159,90	R$ 410,32	R$ 0,48	R$ 59,41	R$ 177,19	R$ 807,30	R$ 20.182,50
1.1.11	COMP-62536956	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Composições Próprias	M2	15,00	R$ 273,06	R$ 666,16	R$ 0,49	R$ 102,90	R$ 293,18	R$ 1.335,79	R$ 20.036,85
1.1.12	COMP-87959115	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	Composições Próprias	M2	50,00	R$ 140,01	R$ 388,57	R$ 0,46	R$ 51,89	R$ 163,36	R$ 744,29	R$ 37.214,50
1.1.13	CP-93582-40397423	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	Composições Próprias	M2	50,00	R$ 47,82	R$ 164,02	R$ 0,27	R$ 17,97	R$ 64,70	R$ 294,78	R$ 14.739,00
1.1.14	CP-93243-82857334	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	Composições Próprias	UN	1,00	#########	R$ 9.456,49	R$ 0,07	R$ 735,74	#########	##########	R$ 15.687,31
1.1.15	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	187,00	R$ 179,90	R$ 6,11	R$ 126,51	R$ 71,88	R$ 108,09	R$ 492,49	R$ 92.095,63
1.1.16	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	187,00	R$ 120,69	R$ 18,06	R$ 88,16	R$ 45,32	R$ 76,55	R$ 348,78	R$ 65.221,86
1.1.17	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	7.420,00	R$ 0,15	R$ 0,10	R$ 0,32	R$ 0,06	R$ 0,18	R$ 0,81	R$ 6.010,20
1.1.18	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	9.095,80	R$ 0,91	R$ 3,50	R$ 4,26	R$ 0,28	R$ 2,52	R$ 11,47	R$ 104.328,83
1.1.19	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	53.665,22	R$ 0,17	R$ 1,03	R$ 0,88	R$ 0,06	R$ 0,60	R$ 2,74	R$ 147.042,70
1.2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											**R$ 709.473,03**
1.2.1	COM-06397411	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA DO CANAL TRÊS CARNEIROS	Composições Próprias	UND	1,00	#########	R$ 0,00	#########	#########	#########	##########	R$ 709.473,03
1.3	**SEGURANÇA DA OBRA**											**R$ 117.577,04**
1.3.1	COM-74611225	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE - BASEADO EM SUDECAP (01.04.09)	Composições Próprias	m	2.800,00	R$ 1,23	R$ 29,94	R$ 0,00	R$ 0,55	R$ 8,92	R$ 40,64	R$ 113.792,00
1.3.2	5213842	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	SICRO NOVO	m	840,00	R$ 0,04	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,03	R$ 0,15	R$ 126,00
1.3.3	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO NOVO	un.dia	3.696,00	R$ 0,04	R$ 0,64	R$ 0,09	R$ 0,00	R$ 0,22	R$ 0,99	R$ 3.659,04
1.4	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**											**R$ 1.653.788,53**
1.4.1	CP-101230-02102826	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)	Composições Próprias	M3	8.839,89	R$ 0,43	R$ 0,62	R$ 1,31	R$ 0,14	R$ 0,70	R$ 3,20	R$ 28.287,65
1.4.2	CP-94318-63846053	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE ARGILA	Composições Próprias	M3	16.853,46	R$ 3,54	R$ 2,51	R$ 3,01	R$ 1,13	R$ 2,87	R$ 13,06	R$ 220.106,19
1.4.3	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - BDI = 11,10	SINAPI	M3	21.066,83	R$ 0,00	R$ 38,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,30	R$ 43,06	R$ 907.137,70
1.4.4	COMP-35145154	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	Composições Próprias	M³	27.903,32	R$ 0,33	R$ 0,89	R$ 1,13	R$ 0,13	R$ 0,70	R$ 3,18	R$ 88.732,56
1.4.5	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	149.461,47	R$ 0,17	R$ 1,03	R$ 0,88	R$ 0,06	R$ 0,60	R$ 2,74	R$ 409.524,43
1.5	**MACRODRENAGEM - CANAL**											**R$ 5.675.621,16**
1.5.1	CP-03.01.03U-58226477	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS PARA EXECUÇÃO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA CRAVADA.	Composições Próprias	M2	5.600,00	R$ 24,19	R$ 3,30	R$ 2,40	R$ 10,60	R$ 11,39	R$ 51,88	R$ 290.528,00
1.5.2	CP-03.01.04U-12314402	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS PARA EXECUÇÃO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA NÃO CRAVADA.	Composições Próprias	M2	7.000,00	R$ 22,05	R$ 0,36	R$ 0,00	R$ 9,78	R$ 9,05	R$ 41,24	R$ 288.680,00
1.5.3	COMP-78076321	ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA (RETIRADA AREIA DA COMPOSIÇÃO)	Composições Próprias	M3	3.360,00	R$ 61,68	R$ 66,50	R$ 0,00	R$ 27,36	R$ 43,74	R$ 199,28	R$ 669.580,80
1.5.4	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	SINAPI	H	5.760,00	R$ 20,81	R$ 0,00	R$ 0,39	R$ 7,44	R$ 8,05	R$ 36,69	R$ 211.334,40
1.5.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	245,00	R$ 96,92	R$ 337,22	R$ 0,00	R$ 43,00	R$ 134,17	R$ 611,31	R$ 149.770,95
1.5.6	CP-74157/004-48264518	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (concreto magro)	Composições Próprias	M3	245,00	R$ 103,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 42,21	R$ 40,89	R$ 186,30	R$ 45.643,50
1.5.7	CP-103685-57658070	CONCRETAGEM DE MURO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, EXCLUSIVE MATERIAL	Composições Próprias	M3	2.212,00	R$ 34,17	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 13,03	R$ 13,31	R$ 60,65	R$ 134.157,80
1.5.8	00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) - BDI = 11,10	SINAPI	M3	2.439,84	R$ 0,00	R$ 559,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 62,12	R$ 621,79	R$ 1.517.068,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.5.9	CP-92760-33545808	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022	Composições Próprias	KG	38.416,00	R$ 2,53	R$ 0,63	R$ 0,00	R$ 0,89	R$ 1,14	R$ 5,19	R$ 199.379,04
1.5.10	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO - BDI = 11,10	SINAPI	KG	41.105,12	R$ 0,00	R$ 7,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,89	R$ 8,88	R$ 365.013,47
1.5.11	CP-92761-06011427	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022	Composições Próprias	KG	30.601,52	R$ 1,66	R$ 0,58	R$ 0,00	R$ 0,58	R$ 0,79	R$ 3,61	R$ 110.471,49
1.5.12	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO - BDI = 11,10	SINAPI	KG	33.967,69	R$ 0,00	R$ 8,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,89	R$ 8,92	R$ 302.991,79
1.5.13	CP-92762-91697415	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL) AF_06/2022	Composições Próprias	KG	50.103,98	R$ 1,10	R$ 0,54	R$ 0,00	R$ 0,39	R$ 0,57	R$ 2,60	R$ 130.270,35
1.5.14	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO - BDI = 11,10	SINAPI	KG	55.615,42	R$ 0,00	R$ 7,57	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,84	R$ 8,41	R$ 467.725,68
1.5.15	3107967	Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	14.000,00	R$ 6,13	R$ 4,00	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 2,85	R$ 12,99	R$ 181.860,00
1.5.16	COMP-41387230	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO O-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	Composições Próprias	M	553,00	R$ 48,74	R$ 129,58	R$ 0,00	R$ 17,09	R$ 54,95	R$ 250,36	R$ 138.449,08
1.5.17	COMP-04140069	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO I-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	Composições Próprias	M	2.765,00	R$ 43,62	R$ 37,66	R$ 0,00	R$ 46,55	R$ 35,95	R$ 163,78	R$ 452.851,70
1.5.18	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	4.900,00	R$ 2,24	R$ 0,01	R$ 0,00	R$ 0,91	R$ 0,89	R$ 4,05	R$ 19.845,00

VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.513.885,58
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 7.334.465,68
VALOR TOTAL:	R$ 8.848.351,26

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 33,71	R$ 0,38
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 18,06	R$ 0,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 5,41	R$ 17,35
					TOTAL Material:	**R$ 417,96**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 27,01	R$ 10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 22,26	R$ 24,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 34,97**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 23,55	R$ 11,77
					TOTAL Serviço:	**R$ 11,77**
					VALOR:	**464,70**

CP-41598-01296688 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,0000	R$ 90,27	R$ 180,54
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,0000	R$ 1,04	R$ 2,08
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,0000	R$ 1,43	R$ 2,86
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,0000	R$ 1,39	R$ 2,78
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,0000	R$ 18,63	R$ 55,89
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,0000	R$ 227,40	R$ 227,40
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,0000	R$ 27,20	R$ 54,40
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,0000	R$ 8,81	R$ 70,48
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,0000	R$ 6,52	R$ 13,04
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,0000	R$ 87,73	R$ 87,73
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,0000	R$ 8,37	R$ 66,96
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,0000	R$ 9,51	R$ 256,77
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,1300	R$ 104,06	R$ 13,53
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,0000	R$ 95,10	R$ 95,10
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,0000	R$ 2,30	R$ 9,20
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,0000	R$ 15,84	R$ 31,68
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,9600	R$ 128,94	R$ 1.026,36
					TOTAL Material:	**R$ 2.196,80**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,0000	R$ 27,77	R$ 222,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,0000	R$ 22,26	R$ 178,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 400,24**
					VALOR:	**2.597,04**

INS-09479166 BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA (MÍN DA MEDIA MEDIANA)_(COT_JUL/2024) (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

INS-09479166	BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA (MÍN DA MEDIA MEDIANA) (COT JUL/2024)	Composições	MÊS	1,0000	R$ 720,00	R$ 720,00
					TOTAL Material:	**R$ 720,00**
					VALOR:	**720,00**

95637 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 25,45	R$ 101,80
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,15120000	R$ 13,83	R$ 2,09
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03600000	R$ 53,58	R$ 1,92
00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,74	R$ 35,48
00004894	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,61	R$ 12,61
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,09	R$ 88,09
00006296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,46	R$ 34,46
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR	SINAPI	M	1,14300000	R$ 39,54	R$ 45,19
					TOTAL Material:	**R$ 321,64**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23290000	R$ 22,58	R$ 95,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23290000	R$ 26,71	R$ 113,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 208,63**
					VALOR:	**530,27**

98052 TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	0,72240000	R$ 59,02	R$ 42,63
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,35450000	R$ 142,55	R$ 50,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 93,16**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20	SINAPI	UN	5,00000000	R$ 245,15	R$ 1.225,75
					TOTAL Material:	**R$ 1.225,75**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55620000	R$ 27,42	R$ 42,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22280000	R$ 22,26	R$ 27,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 69,88**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04780000	R$ 571,84	R$ 27,33
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R$ 3.777,79	R$ 58,17
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07920000	R$ 2.772,09	R$ 219,54
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,15390000	R$ 243,73	R$ 37,51
					TOTAL Serviço:	**R$ 342,55**
					VALOR:	**1.731,34**

98094 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	0,24430000	R$ 59,02	R$ 14,41
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,11990000	R$ 142,55	R$ 17,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 31,50**

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	135,74670000	R$ 5,44	R$ 738,46
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,30000000	R$ 3,38	R$ 92,27
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,36960000	R$ 116,15	R$ 42,92
					TOTAL Material:	**R$ 873,65**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,99370000	R$ 27,42	R$ 438,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,56640000	R$ 22,26	R$ 279,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 718,26**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,23480000	R$ 735,57	R$ 172,71
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	3,20840000	R$ 9,64	R$ 30,92
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R$ 10,18	R$ 75,37
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	R$ 1.010,14	R$ 80,81
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R$ 1.047,44	R$ 234,83
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R$ 2.914,78	R$ 73,45
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,12600000	R$ 2.387,60	R$ 300,83
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,18700000	R$ 209,75	R$ 39,22
					TOTAL Serviço:	**R$ 1.008,14**
					VALOR:	**2.631,55**

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 23,65	R$ 0,62
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 25,07	R$ 0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,78**

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 10,66	R$ 13,08
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R$ 17,42	R$ 1,18
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 7,60	R$ 15,20
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 45,63	R$ 26,70
					TOTAL Material:	**R$ 56,16**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R$ 22,96	R$ 11,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R$ 27,01	R$ 19,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 31,14**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R$ 477,14	R$ 2,91
					TOTAL Serviço:	**R$ 2,91**
					VALOR:	**90,99**

COMP-85537637 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,0200	R$ 245,00	R$ 4,90
00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0200	R$ 236,92	R$ 4,74
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	SINAPI	CJ	0,0600	R$ 79,65	R$ 4,78
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	SINAPI	CJ	0,0400	R$ 89,18	R$ 3,57
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,8700	R$ 81,72	R$ 71,10
					TOTAL Material:	**R$ 89,09**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM ARGAMASSA AF_03/2023	SINAPI	M3	0,0400	R$ 992,27	R$ 39,69
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA AF_03/2023	SINAPI	M2	2,3200	R$ 87,31	R$ 202,56
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE,	SINAPI	UN	0,0200	R$ 456,87	R$ 9,14
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,3600	R$ 3,08	R$ 4,19
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,3300	R$ 4,47	R$ 14,89
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,9400	R$ 6,92	R$ 13,42
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,5900	R$ 7,99	R$ 4,71
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0200	R$ 29,14	R$ 0,58
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	SINAPI	UN	0,0400	R$ 157,14	R$ 6,29
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,0200	R$ 445,35	R$ 8,91
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,1700	R$ 17,25	R$ 2,93
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0600	R$ 32,12	R$ 1,93
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,2200	R$ 12,30	R$ 2,71
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0700	R$ 18,82	R$ 1,32
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,0400	R$ 37,91	R$ 1,52
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	1,4700	R$ 14,61	R$ 21,48
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	1,9000	R$ 12,26	R$ 23,29

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	SINAPI	M	1,7600	R$ 15,12	R$ 26,61
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA,	SINAPI	M	0,9400	R$ 67,81	R$ 63,74
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0600	R$ 40,12	R$ 2,41
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,1700	R$ 30,35	R$ 5,16
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,5100	R$ 18,01	R$ 9,19
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	1,6600	R$ 9,00	R$ 14,94
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	SINAPI	M2	1,4700	R$ 62,23	R$ 91,48
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0400	R$ 88,05	R$ 3,52
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,5100	R$ 11,05	R$ 5,64
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,0400	R$ 107,84	R$ 4,31
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	0,1300	R$ 48,02	R$ 6,24
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE	SINAPI	M2	0,0300	R$ 724,02	R$ 21,72
100665	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E	SINAPI	M2	0,0900	R$ 730,92	R$ 65,78
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0600	R$ 9,97	R$ 0,60
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0700	R$ 9,78	R$ 0,68
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0200	R$ 15,21	R$ 0,30
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,1900	R$ 34,96	R$ 6,64
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	SINAPI	M2	0,0100	R$ 19,28	R$ 0,19
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	1,2300	R$ 37,16	R$ 45,71
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	SINAPI	UN	0,0400	R$ 279,61	R$ 11,18
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	SINAPI	M2	0,0600	R$ 30,97	R$ 1,86
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,3200	R$ 14,49	R$ 48,11
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0400	R$ 378,03	R$ 15,12
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0600	R$ 408,54	R$ 24,51

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,0300	R$ 608,77	R$ 18,26
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 387,80	R$ 7,76
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,3700	R$ 5,35	R$ 1,98
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUICÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 12,20	R$ 0,24
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,6600	R$ 8,07	R$ 13,40
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,1000	R$ 7,76	R$ 0,78
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,0100	R$ 25,55	R$ 0,26
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	0,0600	R$ 13,41	R$ 0,80
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,0400	R$ 42,69	R$ 1,71
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,0600	R$ 24,15	R$ 1,45
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 10°, COM ÁREA	SINAPI	M2	1,3500	R$ 57,24	R$ 77,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	0,0700	R$ 29,56	R$ 2,07
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	0,1500	R$ 45,51	R$ 6,83
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	SINAPI	M2	1,3500	R$ 24,93	R$ 33,66
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,1400	R$ 35,10	R$ 4,91
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,1300	R$ 20,20	R$ 2,63
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,1200	R$ 25,20	R$ 3,02
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0400	R$ 506,55	R$ 20,26
					TOTAL Serviço:	**R$ 1.032,49**
					VALOR:	**1.121,58**

COMP-17491058 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016_04/2025 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,3200	R$ 7,50	R$ 24,90
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,0200	R$ 245,00	R$ 4,90
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0200	R$ 236,92	R$ 4,74
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 2,0 MM	SINAPI	UN	0,0200	R$ 19,18	R$ 0,38
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,9000	R$ 81,72	R$ 73,55
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	0,1000	R$ 40,48	R$ 4,05
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,7300	R$ 20,56	R$ 76,69
					TOTAL Material:	**R$ 189,21**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9300	R$ 27,01	R$ 25,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SINAPI	M3	0,0300	R$ 992,27	R$ 29,77
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	1,7700	R$ 87,31	R$ 154,54
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	0,5900	R$ 3,08	R$ 1,82
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	0,6500	R$ 4,47	R$ 2,91
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0500	R$ 12,30	R$ 0,62
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0200	R$ 18,82	R$ 0,38
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	1,3500	R$ 14,61	R$ 19,72
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	0,2900	R$ 13,90	R$ 4,03
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM	SINAPI	M2	1,9000	R$ 12,26	R$ 23,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	SINAPI	M	0,2200	R$ 15,12	R$ 3,33
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA,	SINAPI	M	0,7100	R$ 67,81	R$ 48,15
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0500	R$ 30,35	R$ 1,52
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,2400	R$ 18,01	R$ 4,32
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,2200	R$ 9,00	R$ 1,98
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),	SINAPI	M2	0,2900	R$ 47,33	R$ 13,73
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	SINAPI	M2	1,3500	R$ 62,23	R$ 84,01
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0300	R$ 88,05	R$ 2,64
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,2400	R$ 11,05	R$ 2,65
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	0,0200	R$ 67,87	R$ 1,36
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. EXCLUSIVE	SINAPI	M2	0,0700	R$ 724,02	R$ 50,68
CP-106060-11602155	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM	Composições	M2	1,0000	R$ 230,73	R$ 230,73
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,1900	R$ 34,96	R$ 6,64
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	SINAPI	M2	0,0100	R$ 19,28	R$ 0,19
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	1,3200	R$ 37,16	R$ 49,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	SINAPI	M2	1,9000	R$ 30,97	R$ 58,84
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	3,5400	R$ 14,49	R$ 51,29
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,0600	R$ 608,77	R$ 36,53
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	0,0200	R$ 132,82	R$ 2,66
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	SINAPI	UN	0,0700	R$ 5,35	R$ 0,37
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUICÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 12,20	R$ 0,24
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	0,2200	R$ 8,07	R$ 1,78
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,0100	R$ 25,55	R$ 0,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS	SINAPI	M2	1,4300	R$ 57,24	R$ 81,85
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,0500	R$ 29,56	R$ 1,48
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	1,4300	R$ 24,93	R$ 35,65
					TOTAL Serviço:	**R$ 1.009,01**
					VALOR:	**1.223,34**

CP-93211-43241851 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,0700	R$ 14,55	R$ 30,12
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,0300	R$ 245,00	R$ 7,35
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0300	R$ 236,92	R$ 7,11
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	SINAPI	CJ	0,0300	R$ 79,65	R$ 2,39
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,9000	R$ 81,72	R$ 73,55
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,2100	R$ 3,83	R$ 4,63
					TOTAL Material:	**R$ 125,15**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0600	R$ 27,01	R$ 28,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 28,63**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	SINAPI	M3	0,0300	R$ 992,27	R$ 29,77
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023	SINAPI	M2	0,6800	R$ 87,31	R$ 59,37
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE,	SINAPI	UN	0,0300	R$ 456,87	R$ 13,71
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	0,8200	R$ 3,08	R$ 2,53
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2,4200	R$ 4,47	R$ 10,82
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	0,0300	R$ 145,57	R$ 4,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	SINAPI	UN	0,0300	R$ 445,35	R$ 13,36
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,1500	R$ 12,30	R$ 1,85
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0300	R$ 18,82	R$ 0,56
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	0,6800	R$ 13,90	R$ 9,45
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM	SINAPI	M2	0,6800	R$ 12,26	R$ 8,34
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	SINAPI	M	0,5100	R$ 15,12	R$ 7,71
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,1000	R$ 30,35	R$ 3,04
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,3100	R$ 18,01	R$ 5,58
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,5100	R$ 9,00	R$ 4,59
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),	SINAPI	M2	0,6800	R$ 47,33	R$ 32,18
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE	SINAPI	M2	0,6800	R$ 43,24	R$ 29,40
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0300	R$ 88,05	R$ 2,64
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,3100	R$ 11,05	R$ 3,43
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	0,0300	R$ 48,02	R$ 1,44
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0500	R$ 9,78	R$ 0,49
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	SINAPI	M2	0,0100	R$ 19,28	R$ 0,19
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	1,3400	R$ 37,16	R$ 49,79
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	SINAPI	UN	0,0300	R$ 279,61	R$ 8,39
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,3600	R$ 14,49	R$ 19,71
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0300	R$ 408,54	R$ 12,26
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -	SINAPI	UN	0,0300	R$ 132,82	R$ 3,98
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,1800	R$ 5,35	R$ 0,96
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 12,20	R$ 0,37
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	0,5100	R$ 8,07	R$ 4,12
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,0100	R$ 25,55	R$ 0,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	SINAPI	M2	1,4400	R$ 57,24	R$ 82,43

92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 29,56	R$ 0,89
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,1300	R$ 45,51	R$ 5,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	1,4400	R$ 24,93	R$ 35,90
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	M	0,1400	R$ 35,10	R$ 4,91
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	M	0,0800	R$ 20,20	R$ 1,62
					TOTAL Serviço:	**R$ 476,33**
					VALOR:	**630,11**

COMP-62536956 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,0300	R$ 41,25	R$ 1,24
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	0,3000	R$ 226,69	R$ 68,01
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	SINAPI	CJ	0,0300	R$ 79,65	R$ 2,39
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,9000	R$ 81,72	R$ 73,55
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0200	R$ 15,68	R$ 0,31
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0300	R$ 20,13	R$ 0,60
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,0200	R$ 841,36	R$ 16,83
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,0400	R$ 244,90	R$ 9,80
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,0200	R$ 318,49	R$ 6,37
					TOTAL Material:	**R$ 179,10**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M3	0,0300	R$ 992,27	R$ 29,77
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,7800	R$ 87,31	R$ 155,41
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,2000	R$ 3,08	R$ 3,70
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,4500	R$ 4,47	R$ 2,01
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,0000	R$ 6,92	R$ 6,92
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	SINAPI	UN	0,0500	R$ 157,14	R$ 7,86
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	SINAPI	UN	0,0300	R$ 445,35	R$ 13,36
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0700	R$ 18,82	R$ 1,32
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	1,3700	R$ 14,61	R$ 20,02
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	1,8900	R$ 12,26	R$ 23,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	SINAPI	M	0,2400	R$ 15,12	R$ 3,63
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,0700	R$ 131,33	R$ 9,19
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA,	SINAPI	M	0,7100	R$ 67,81	R$ 48,15
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0500	R$ 40,12	R$ 2,01
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,1000	R$ 30,35	R$ 3,04
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,3200	R$ 18,01	R$ 5,76
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,1500	R$ 9,00	R$ 1,35
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,1300	R$ 18,80	R$ 2,44
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,0300	R$ 9,72	R$ 0,29
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	SINAPI	M2	1,3700	R$ 62,23	R$ 85,26
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE	SINAPI	M2	1,8900	R$ 43,24	R$ 81,72
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0300	R$ 88,05	R$ 2,64
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0500	R$ 117,74	R$ 5,89
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,4400	R$ 11,05	R$ 4,86
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,0500	R$ 107,84	R$ 5,39
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0200	R$ 42,89	R$ 0,86
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0200	R$ 57,56	R$ 1,15
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. EXCLUSIVE	SINAPI	M2	0,0900	R$ 724,02	R$ 65,16
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,1700	R$ 9,78	R$ 1,66
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0200	R$ 15,21	R$ 0,30
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,1300	R$ 34,96	R$ 4,54
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	SINAPI	M2	0,0100	R$ 19,28	R$ 0,19
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	0,9000	R$ 37,16	R$ 33,44
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	SINAPI	UN	0,0500	R$ 279,61	R$ 13,98
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	SINAPI	M2	0,2600	R$ 30,97	R$ 8,05
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,5300	R$ 14,49	R$ 22,17

98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,4600	R$ 37,55	R$ 17,27
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0300	R$ 408,54	R$ 12,26
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,0200	R$ 132,82	R$ 2,66
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 5,35	R$ 0,16
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 12,20	R$ 0,24
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	UN	0,0700	R$ 20,13	R$ 1,41
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,1800	R$ 8,07	R$ 1,45
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,0700	R$ 7,76	R$ 0,54
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,0100	R$ 25,55	R$ 0,26
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,0700	R$ 38,40	R$ 2,69
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0200	R$ 24,15	R$ 0,48
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 10°, ATÉ 2 ÁGUAS. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,3500	R$ 57,24	R$ 77,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 29,56	R$ 0,89
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	1,3500	R$ 24,93	R$ 33,66
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	M	0,0500	R$ 35,10	R$ 1,76
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	M	0,1600	R$ 20,20	R$ 3,23
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	M	0,2100	R$ 25,20	R$ 5,29
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0500	R$ 506,55	R$ 25,33
					TOTAL Serviço:	**R$ 863,51**
					VALOR:	**1.042,61**

COMP-87959115 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,1000	R$ 245,00	R$ 24,50
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,1000	R$ 236,92	R$ 23,69
					TOTAL Material:	**R$ 48,19**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,0800	R$ 3,08	R$ 3,33
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,0900	R$ 4,47	R$ 9,34
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	SINAPI	UN	0,1000	R$ 157,14	R$ 15,71
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,3900	R$ 26,73	R$ 10,42
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,2900	R$ 30,35	R$ 8,80
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,4300	R$ 9,75	R$ 4,19

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,4600	R$ 12,73	R$ 5,86
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0100	R$ 88,05	R$ 0,88
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,4300	R$ 11,05	R$ 4,75
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,4600	R$ 4,12	R$ 1,90
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,1000	R$ 107,84	R$ 10,78
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,1000	R$ 48,02	R$ 4,80
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,1900	R$ 34,96	R$ 6,64
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,9300	R$ 37,16	R$ 71,72
98445	PARede DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	SINAPI	M2	0,1500	R$ 110,70	R$ 16,61
98446	PARede DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM	SINAPI	M2	0,1100	R$ 142,12	R$ 15,63
98446	PARede DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM	SINAPI	M2	1,0000	R$ 142,12	R$ 142,12
98441	PARede DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,1000	R$ 93,36	R$ 9,34
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,4800	R$ 10,12	R$ 4,86
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,1000	R$ 132,82	R$ 13,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 10°, COM	SINAPI	M2	1,9300	R$ 57,24	R$ 110,47
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,2900	R$ 45,51	R$ 13,20
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	1,9300	R$ 24,93	R$ 48,11
					TOTAL Serviço:	**R$ 532,74**
					VALOR:	**580,93**

CP-93582-40397423 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,0200	R$ 245,00	R$ 4,90
00010891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0200	R$ 236,92	R$ 4,74
					TOTAL Material:	**R$ 9,64**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,9300	R$ 3,08	R$ 2,86
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,9500	R$ 4,47	R$ 4,25
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	SINAPI	UN	0,0300	R$ 157,14	R$ 4,71
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,0700	R$ 26,73	R$ 1,87
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,3400	R$ 9,75	R$ 3,32
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,2200	R$ 12,73	R$ 2,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0013	R$ 88,05	R$ 0,11

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,2200	R$ 11,05	R$ 2,43
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 107,84	R$ 3,24
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 42,89	R$ 0,86
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,2500	R$ 37,16	R$ 46,45
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	SINAPI	M2	0,1500	R$ 110,70	R$ 16,61
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM	SINAPI	M2	0,1200	R$ 142,12	R$ 17,05
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,1000	R$ 93,36	R$ 9,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	SINAPI	M2	1,2500	R$ 57,24	R$ 71,55
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 29,56	R$ 0,89
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 31,45	R$ 0,94
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	SINAPI	M2	1,2500	R$ 24,93	R$ 31,16
					TOTAL Serviço:	**R$ 220,44**
					VALOR:	**230,08**

CP-93243-82857334 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,0000	R$ 1.130,96	R$ 1.130,96
					TOTAL Material:	**R$ 1.130,96**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,0000	R$ 18,67	R$ 18,67
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,0000	R$ 10.893,95	R$ 10.893,95
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,0000	R$ 8,46	R$ 25,38
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,0000	R$ 6,48	R$ 12,96
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,0000	R$ 35,11	R$ 35,11
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	20,0000	R$ 6,36	R$ 127,20
					TOTAL Serviço:	**R$ 11.113,27**
					VALOR:	**12.244,23**

98531 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	1,19530000	R$ 107,44	R$ 128,42
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,21120000	R$ 219,68	R$ 46,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 174,81**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,22320000	R$ 23,18	R$ 74,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,05960000	R$ 22,26	R$ 134,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 209,59**
VALOR:	**384,40**

98528 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	1,96790000	R$ 59,02	R$ 116,14
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,35470000	R$ 142,55	R$ 50,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 166,70**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R$ 23,18	R$ 53,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R$ 22,26	R$ 51,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 105,53**
					VALOR:	**272,23**

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R$ 71,92	R$ 0,20
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 194,28	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,53**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R$ 23,18	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 0,10**
					VALOR:	**0,63**

100983 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	CHI	0,01100000	R$ 85,43	R$ 0,93
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,01690000	R$ 328,55	R$ 5,55
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP, CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	R$ 86,62	R$ 0,73
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP, CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 210,81	R$ 1,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 8,95**
					VALOR:	**8,95**

95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	CHI	0,00250000	R$ 85,43	R$ 0,21
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,00590000	R$ 328,55	R$ 1,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 2,14**
					VALOR:	**2,14**

COM-06397411 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA DO CANAL TRÊS CARNEIROS (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	7,2000	R$ 3.256,11	R$ 23.443,99
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,0000	R$ 7.073,68	R$ 84.884,16
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,6000	R$ 20.276,71	R$ 194.656,42
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,4000	R$ 21.263,37	R$ 51.032,09
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	7,2000	R$ 4.169,85	R$ 30.022,92
CP-94296-25656932	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MES	12,0000	R$ 6.098,13	R$ 73.177,56
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,0000	R$ 4.022,48	R$ 96.539,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 553.756,66**
					VALOR:	**553.756,66**

COM-74611225 INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE - BASEADO EM SUDECAP (01.04.09) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,0040	R$ 441,43	R$ 1,77
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,1250	R$ 17,67	R$ 19,88
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	2,9600	R$ 2,80	R$ 8,29
					TOTAL Material:	**R$ 29,94**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800	R$ 22,26	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,78**
					VALOR:	**31,72**

5213842 Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000	20,7059	20,7059
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,7059**
				Custo Horário da Execução:	R$ 20,7059
				Produção da Equipe:	500,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0414

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0054	Fita zebrada de cor laranja e branca - L = 7 a 8 cm	m	1,10000	R$ 0,0745	R$ 0,0820
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0820**
				Custo Direto Total:	R$ 0,1234
				VALOR:	**0,12**

5213835 Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária (un.dia)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	0,00667	R$ 95,6171	R$ 0,6378
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,6378**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm (Caminhão carroceria com capacidade	t	5914655	0,00400	R$ 32,5598	R$ 0,1302
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,1302

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00400	0,00	######	0,00	######	0,00	######	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 0,7680
									VALOR:	**0,77**

CP-101230-02102826 ESCAVAÇAO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP) (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP, CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0024	R$ 86,62	R$ 0,21
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP, CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0096	R$ 210,81	R$ 2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0120	R$ 22,26	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,27
					VALOR:	2,50

CP-94318-63846053 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE ARGILA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI	SINAPI	CHI	0,0030	R$ 71,81	R$ 0,22
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP	SINAPI	CHP	0,0060	R$ 316,63	R$ 1,90
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0570	R$ 24,71	R$ 1,41
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0610	R$ 32,21	R$ 1,96
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	0,0250	R$ 59,02	R$ 1,48
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,0190	R$ 142,55	R$ 2,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0230	R$ 22,26	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,51
					VALOR:	10,19

00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 38,76	R$ 38,76
					TOTAL Material:	R$ 38,76
					VALOR:	38,76

COMP-35145154 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,0030	R$ 328,55	R$ 0,99
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG, CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0080	R$ 163,64	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0080	R$ 22,26	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,18
					VALOR:	2,48

CP-03.01.03U-58226477 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS PARA EXECUÇAO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA CRAVADA. (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,0300	R$ 60,29	R$ 1,81
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,0300	R$ 21,80	R$ 0,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,0300	R$ 142,55	R$ 4,28
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		**R$ 6,74**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	SINAPI	KG	0,0400	R$ 9,12	R$ 0,36
					TOTAL Material:	**R$ 0,36**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000	R$ 22,26	R$ 33,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 33,39**
					VALOR:	**40,49**

CP-03.01.04U-12314402 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS PARA EXECUÇAO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA NÃO CRAVADA. (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	SINAPI	KG	0,0400	R$ 9,12	R$ 0,36
					TOTAL Material:	**R$ 0,36**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4300	R$ 22,26	R$ 31,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 31,83**
					VALOR:	**32,19**

COMP-78076321 ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA (RETIRADA AREIA DA COMPOSIÇÃO) (M3)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	SINAPI	UN	25,0000	R$ 2,66	R$ 66,50
					TOTAL Material:	**R$ 66,50**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0000	R$ 22,26	R$ 89,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 89,04**
					VALOR:	**155,54**

104482 ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022 (H)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	R$ 0,32	R$ 0,24
89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,25000000	R$ 2,52	R$ 0,63
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		**R$ 0,87**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,77	R$ 27,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 27,77**
					VALOR:	**28,64**

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 140,00	R$ 119,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,72	R$ 157,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 100,61	R$ 60,07
					TOTAL Material:	**R$ 337,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 22,26	R$ 139,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 139,92**
					VALOR:	**477,14**

CP-74157/004-48264518 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (concreto magro) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6500	R$ 27,42	R$ 45,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,5000	R$ 22,26	R$ 100,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 145,41**
					VALOR:	**145,41**

CP-103685-57658070 CONCRETAGEM DE MURO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, EXCLUSIVE MATERIAL (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	0,1200	R$ 0,56	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,0800	R$ 1,44	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,19**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000	R$ 27,01	R$ 5,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000	R$ 27,42	R$ 21,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8900	R$ 22,26	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 47,15**
					VALOR:	**47,34**

00034479 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 559,67	R$ 559,67
					TOTAL Material:	**R$ 559,67**
					VALOR:	**559,67**

CP-92760-33545808 ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF 06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250	R$ 16,92	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,9700	R$ 0,22	R$ 0,21
					TOTAL Material:	**R$ 0,63**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0790	R$ 27,42	R$ 2,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0129	R$ 22,26	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,46**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
CP-92801-38797322	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - EXCLUSIVE ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Composições	KG	1,0000	R$ 0,96	R$ 0,96
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,96**
					VALOR:	**4,05**

00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,99	R$ 7,99
					TOTAL Material:	**R$ 7,99**
					VALOR:	**7,99**

CP-92761-06011427 ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF 06/2022 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250	R$ 16,92	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,7430	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material:	**R$ 0,58**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0561	R$ 27,42	R$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0092	R$ 22,26	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,74**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-92802-87365634	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. (EXCLUSIVE MATERIAL - ACO CA-50) AF_06/2022	Composições	KG	1,0000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,50**
					VALOR:	**2,82**

00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,03	R$ 8,03
					TOTAL Material:	**R$ 8,03**
					VALOR:	**8,03**

CP-92762-91697415 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL) AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250	R$ 16,92	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,5430	R$ 0,22	R$ 0,12
					TOTAL Material:	**R$ 0,54**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0064	R$ 23,13	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0392	R$ 27,23	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,22**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-92803-81964021	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM (EXCLUSIVE MATERIAL). AF_06/2022	Composições	KG	1,0000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,27**
					VALOR:	**2,03**

00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,57	R$ 7,57
					TOTAL Material:	**R$ 7,57**
					VALOR:	**7,57**

3107967 Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	0,20000	30,3403	6,0681
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**6,0681**
				Custo Horário da Execução:	R$ 6,0681
				Produção da Equipe:	1,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 6,0681

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	kg	0,27349	R$ 10,9337	R$ 2,9903
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	0,01333	R$ 18,1711	R$ 0,2422
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	m	0,01875	R$ 37,1562	R$ 0,6967
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,9292**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1400973	Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno	m	0,04917	R$ 1,7090	R$ 0,0840
1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	0,01250	R$ 0,1807	R$ 0,0023
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,00047	R$ 95,4495	R$ 0,0449
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,1312**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00027	R$ 33,6461	R$ 0,0091
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001	R$ 32,5598	R$ 0,0003
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00007	R$ 33,6461	R$ 0,0024
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0118

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00027	0,00	######	0,00	######	0,00	######	R$ 0,0000
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001	0,00	######	0,00	######	0,00	######	R$ 0,0000
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188	tkm	0,00007	0,00	######	0,00	######	0,00	######	R$ 0,0000
								MOMENTO DE TRANSPORTE:		R$ 0,0000
								Custo Direto Total:		R$ 10,1403
								VALOR:		**10,14**

COMP-41387230 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO O-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	L	0,0100	R$ 614,54	R$ 6,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,8000	R$ 37,89	R$ 30,31
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,0000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Material:	**R$ 37,66**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8500	R$ 27,42	R$ 50,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700	R$ 22,26	R$ 8,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 58,97**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-S07864-64949398	Junta de dilatação elastica (PVC), tipo O-12, Fugenband, Vedacit ou similar	Composições	m	1,0000	R$ 98,78	R$ 98,78
					TOTAL Serviço:	**R$ 98,78**
					VALOR:	**195,41**

COMP-04140069 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO I-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR (M)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08611971	JUNTA FUGEBAND I-12	Composições	M	1,0000	R$ 31,20	R$ 31,20
					TOTAL Cotação:	**R$ 31,20**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	L	0,0100	R$ 614,54	R$ 6,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,8000	R$ 37,89	R$ 30,31
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,0000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Material:	**R$ 37,66**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8500	R$ 27,42	R$ 50,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700	R$ 22,26	R$ 8,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 58,97**
					VALOR:	**127,83**

101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 **BDI :** 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 24,71	R$ 0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 32,21	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,08**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R$ 27,42	R$ 1,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 22,26	R$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 3,08**
					VALOR:	**3,16**

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CP-41598-01296688 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,0000	R$ 90,27	R$ 180,54
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,0000	R$ 1,04	R$ 2,08
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,0000	R$ 1,43	R$ 2,86
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,0000	R$ 1,39	R$ 2,78
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,0000	R$ 18,63	R$ 55,89
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,0000	R$ 227,40	R$ 227,40
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,0000	R$ 27,20	R$ 54,40
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,0000	R$ 8,81	R$ 70,48
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,0000	R$ 6,52	R$ 13,04
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,0000	R$ 87,73	R$ 87,73
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,0000	R$ 8,37	R$ 66,96
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,0000	R$ 9,51	R$ 256,77
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,1300	R$ 104,06	R$ 13,53
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,0000	R$ 95,10	R$ 95,10
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,0000	R$ 2,30	R$ 9,20
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,0000	R$ 15,84	R$ 31,68
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,9600	R$ 128,94	R$ 1.026,36
					TOTAL Material:	**R$ 2.196,80**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,0000	R$ 27,77	R$ 222,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,0000	R$ 22,26	R$ 178,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 400,24**
					VALOR:	**2.597,04**

INS-09479166 BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA (MÍN DA MEDIA MEDIANA)_(COT_JUL/2024) (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-09479166	BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA (MÍN DA MEDIA MEDIANA) (COT_JUL/2024)	Composições	MÊS	1,0000	R$ 720,00	R$ 720,00
					TOTAL Material:	**R$ 720,00**
					VALOR:	**720,00**

COMP-85537637 EXECUÇAO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,0200	R$ 245,00	R$ 4,90
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0200	R$ 236,92	R$ 4,74
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	SINAPI	CJ	0,0600	R$ 79,65	R$ 4,78
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	SINAPI	CJ	0,0400	R$ 89,18	R$ 3,57
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,8700	R$ 81,72	R$ 71,10
					TOTAL Material:	**R$ 89,09**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SINAPI	M3	0,0400	R$ 992,27	R$ 39,69
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SINAPI	M2	2,3200	R$ 87,31	R$ 202,56
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE,	SINAPI	UN	0,0200	R$ 456,87	R$ 9,14
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	1,3600	R$ 3,08	R$ 4,19
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	3,3300	R$ 4,47	R$ 14,89
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	1,9400	R$ 6,92	R$ 13,42
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	0,5900	R$ 7,99	R$ 4,71
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0200	R$ 29,14	R$ 0,58
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	SINAPI	UN	0,0400	R$ 157,14	R$ 6,29
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	SINAPI	UN	0,0200	R$ 445,35	R$ 8,91
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,1700	R$ 17,25	R$ 2,93
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0600	R$ 32,12	R$ 1,93
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,2200	R$ 12,30	R$ 2,71
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0700	R$ 18,82	R$ 1,32
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	SINAPI	UN	0,0400	R$ 37,91	R$ 1,52
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	1,4700	R$ 14,61	R$ 21,48
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM	SINAPI	M2	1,9000	R$ 12,26	R$ 23,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	SINAPI	M	1,7600	R$ 15,12	R$ 26,61
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,9400	R$ 67,81	R$ 63,74
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0600	R$ 40,12	R$ 2,41
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,1700	R$ 30,35	R$ 5,16
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,5100	R$ 18,01	R$ 9,19
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,6600	R$ 9,00	R$ 14,94
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	SINAPI	M2	1,4700	R$ 62,23	R$ 91,48
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0400	R$ 88,05	R$ 3,52
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,5100	R$ 11,05	R$ 5,64

96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	0,0400	R$ 107,84	R$ 4,31
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,1300	R$ 48,02	R$ 6,24
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. EXCLUSIVE	SINAPI	M2	0,0300	R$ 724,02	R$ 21,72
100665	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E [illegible]	SINAPI	M2	0,0900	R$ 730,92	R$ 65,78
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE [illegible]	SINAPI	UN	0,0600	R$ 9,97	R$ 0,60
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE [illegible]	SINAPI	UN	0,0700	R$ 9,78	R$ 0,68
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE [illegible]	SINAPI	UN	0,0200	R$ 15,21	R$ 0,30
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,1900	R$ 34,96	R$ 6,64
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	0,0100	R$ 19,28	R$ 0,19
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	1,2300	R$ 37,16	R$ 45,71
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	SINAPI	UN	0,0400	R$ 279,61	R$ 11,18
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², [illegible]	SINAPI	M2	0,0600	R$ 30,97	R$ 1,86
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	3,3200	R$ 14,49	R$ 48,11
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [illegible]	SINAPI	UN	0,0400	R$ 378,03	R$ 15,12
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [illegible]	SINAPI	UN	0,0600	R$ 408,54	R$ 24,51
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,0300	R$ 608,77	R$ 18,26
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - [illegible]	SINAPI	UN	0,0200	R$ 387,80	R$ 7,76
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	SINAPI	UN	0,3700	R$ 5,35	R$ 1,98
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF 09/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 12,20	R$ 0,24
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	1,6600	R$ 8,07	R$ 13,40
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, [illegible]	SINAPI	M	0,1000	R$ 7,76	R$ 0,78
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,0100	R$ 25,55	R$ 0,26
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,0600	R$ 13,41	R$ 0,80
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO [illegible]	SINAPI	UN	0,0400	R$ 42,69	R$ 1,71
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO [illegible]	SINAPI	UN	0,0600	R$ 24,15	R$ 1,45

94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	SINAPI	M2	1,3500	R$ 57,24	R$ 77,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0700	R$ 29,56	R$ 2,07
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,1500	R$ 45,51	R$ 6,83
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	SINAPI	M2	1,3500	R$ 24,93	R$ 33,66
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	SINAPI	M	0,1400	R$ 35,10	R$ 4,91
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	M	0,1300	R$ 20,20	R$ 2,63
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	M	0,1200	R$ 25,20	R$ 3,02
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0400	R$ 506,55	R$ 20,26
					TOTAL Serviço:	**R$ 1.032,49**
					VALOR:	**1.121,58**

COMP-17491058 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016_04/2025 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,3200	R$ 7,50	R$ 24,90
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,0200	R$ 245,00	R$ 4,90
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0200	R$ 236,92	R$ 4,74
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA	SINAPI	UN	0,0200	R$ 19,18	R$ 0,38
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO /	SINAPI	M2	0,9000	R$ 81,72	R$ 73,55
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	0,1000	R$ 40,48	R$ 4,05
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	SINAPI	M	3,7300	R$ 20,56	R$ 76,69
					TOTAL Material:	**R$ 189,21**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9300	R$ 27,01	R$ 25,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 25,12**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SINAPI	M3	0,0300	R$ 992,27	R$ 29,77
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SINAPI	M2	1,7700	R$ 87,31	R$ 154,54
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	0,5900	R$ 3,08	R$ 1,82
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	0,6500	R$ 4,47	R$ 2,91
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0500	R$ 12,30	R$ 0,62
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0200	R$ 18,82	R$ 0,38
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	1,3500	R$ 14,61	R$ 19,72

87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	0,2900	R$ 13,90	R$ 4,03
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM	SINAPI	M2	1,9000	R$ 12,26	R$ 23,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	SINAPI	M	0,2200	R$ 15,12	R$ 3,33
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA,	SINAPI	M	0,7100	R$ 67,81	R$ 48,15
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0500	R$ 30,35	R$ 1,52
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,2400	R$ 18,01	R$ 4,32
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	SINAPI	M	0,2200	R$ 9,00	R$ 1,98
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),	SINAPI	M2	0,2900	R$ 47,33	R$ 13,73
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	SINAPI	M2	1,3500	R$ 62,23	R$ 84,01
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0300	R$ 88,05	R$ 2,64
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,2400	R$ 11,05	R$ 2,65
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	0,0200	R$ 67,87	R$ 1,36
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE	SINAPI	M2	0,0700	R$ 724,02	R$ 50,68
CP-106060-11602155	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM	Composições	M2	1,0000	R$ 230,73	R$ 230,73
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,1900	R$ 34,96	R$ 6,64
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	SINAPI	M2	0,0100	R$ 19,28	R$ 0,19
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	1,3200	R$ 37,16	R$ 49,05
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	SINAPI	M2	1,9000	R$ 30,97	R$ 58,84
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,5400	R$ 14,49	R$ 51,29
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	SINAPI	M2	0,0600	R$ 608,77	R$ 36,53
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES -	SINAPI	UN	0,0200	R$ 132,82	R$ 2,66
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0700	R$ 5,35	R$ 0,37
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 12,20	R$ 0,24
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	SINAPI	M	0,2200	R$ 8,07	R$ 1,78
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,0100	R$ 25,55	R$ 0,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	SINAPI	M2	1,4300	R$ 57,24	R$ 81,85
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0500	R$ 29,56	R$ 1,48

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	1,4300	R$ 24,93	R$ 35,65
					TOTAL Serviço:	**R$ 1.009,01**
					VALOR:	**1.223,34**

CP-93211-43241851 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,0700	R$ 14,55	R$ 30,12
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,0300	R$ 245,00	R$ 7,35
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0300	R$ 236,92	R$ 7,11
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	SINAPI	CJ	0,0300	R$ 79,65	R$ 2,39
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,9000	R$ 81,72	R$ 73,55
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,2100	R$ 3,83	R$ 4,63
					TOTAL Material:	**R$ 125,15**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0600	R$ 27,01	R$ 28,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 28,63**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2022	SINAPI	M3	0,0300	R$ 992,27	R$ 29,77
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2022	SINAPI	M2	0,6800	R$ 87,31	R$ 59,37
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE,	SINAPI	UN	0,0300	R$ 456,87	R$ 13,71
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	0,8200	R$ 3,08	R$ 2,53
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	2,4200	R$ 4,47	R$ 10,82
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF 12/2020	SINAPI	UN	0,0300	R$ 145,57	R$ 4,37
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	0,0300	R$ 445,35	R$ 13,36
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	0,1500	R$ 12,30	R$ 1,85
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 18,82	R$ 0,56
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	0,6800	R$ 13,90	R$ 9,45
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	0,6800	R$ 12,26	R$ 8,34
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 12/2022	SINAPI	M	0,5100	R$ 15,12	R$ 7,71
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	SINAPI	UN	0,1000	R$ 30,35	R$ 3,04
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	0,3100	R$ 18,01	R$ 5,58

91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,5100	R$ 9,00	R$ 4,59
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),	SINAPI	M2	0,6800	R$ 47,33	R$ 32,18
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE	SINAPI	M2	0,6800	R$ 43,24	R$ 29,40
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0300	R$ 88,05	R$ 2,64
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,3100	R$ 11,05	R$ 3,43
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 48,02	R$ 1,44
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0500	R$ 9,78	R$ 0,49
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,0100	R$ 19,28	R$ 0,19
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,3400	R$ 37,16	R$ 49,79
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	SINAPI	UN	0,0300	R$ 279,61	R$ 8,39
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,3600	R$ 14,49	R$ 19,71
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0300	R$ 408,54	R$ 12,26
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,0300	R$ 132,82	R$ 3,98
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,1800	R$ 5,35	R$ 0,96
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 12,20	R$ 0,37
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,5100	R$ 8,07	R$ 4,12
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,0100	R$ 25,55	R$ 0,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	SINAPI	M2	1,4400	R$ 57,24	R$ 82,43
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 29,56	R$ 0,89
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,1300	R$ 45,51	R$ 5,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	SINAPI	M2	1,4400	R$ 24,93	R$ 35,90
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,1400	R$ 35,10	R$ 4,91
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,0800	R$ 20,20	R$ 1,62
					TOTAL Serviço:	**R$ 476,33**
					VALOR:	**630,11**

COMP-62536956 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,0300	R$ 41,25	R$ 1,24
00010698	DIVISORIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	0,3000	R$ 226,69	R$ 68,01

00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO	SINAPI	CJ	0,0300	R$ 79,65	R$ 2,39
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,9000	R$ 81,72	R$ 73,55
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0200	R$ 15,68	R$ 0,31
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0300	R$ 20,13	R$ 0,60
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,0200	R$ 841,36	R$ 16,83
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM BARRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,0400	R$ 244,90	R$ 9,80
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,0200	R$ 318,49	R$ 6,37
					TOTAL Material:	**R$ 179,10**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SINAPI	M3	0,0300	R$ 992,27	R$ 29,77
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SINAPI	M2	1,7800	R$ 87,31	R$ 155,41
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,2000	R$ 3,08	R$ 3,70
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,4500	R$ 4,47	R$ 2,01
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,0000	R$ 6,92	R$ 6,92
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	SINAPI	UN	0,0500	R$ 157,14	R$ 7,86
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	SINAPI	UN	0,0300	R$ 445,35	R$ 13,36
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0700	R$ 18,82	R$ 1,32
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300	SINAPI	M2	1,3700	R$ 14,61	R$ 20,02
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM	SINAPI	M2	1,8900	R$ 12,26	R$ 23,17
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	SINAPI	M	0,2400	R$ 15,12	R$ 3,63
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,0700	R$ 131,33	R$ 9,19
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,7100	R$ 67,81	R$ 48,15
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0500	R$ 40,12	R$ 2,01
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,1000	R$ 30,35	R$ 3,04
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,3200	R$ 18,01	R$ 5,76
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,1500	R$ 9,00	R$ 1,35
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,1300	R$ 18,80	R$ 2,44
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,0300	R$ 9,72	R$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	SINAPI	M2	1,3700	R$ 62,23	R$ 85,26
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE	SINAPI	M2	1,8900	R$ 43,24	R$ 81,72
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0300	R$ 88,05	R$ 2,64
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0500	R$ 117,74	R$ 5,89
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,4400	R$ 11,05	R$ 4,86
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,0500	R$ 107,84	R$ 5,39
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 42,89	R$ 0,86
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 57,56	R$ 1,15
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE	SINAPI	M2	0,0900	R$ 724,02	R$ 65,16
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,1700	R$ 9,78	R$ 1,66
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	0,0200	R$ 15,21	R$ 0,30
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,1300	R$ 34,96	R$ 4,54
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,0100	R$ 19,28	R$ 0,19
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,9000	R$ 37,16	R$ 33,44
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	SINAPI	UN	0,0500	R$ 279,61	R$ 13,98
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M²,	SINAPI	M2	0,2600	R$ 30,97	R$ 8,05
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,5300	R$ 14,49	R$ 22,17
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,4600	R$ 37,55	R$ 17,27
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0300	R$ 408,54	R$ 12,26
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,0200	R$ 132,82	R$ 2,66
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 5,35	R$ 0,16
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 12,20	R$ 0,24
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	UN	0,0700	R$ 20,13	R$ 1,41
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,1800	R$ 8,07	R$ 1,45
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,0700	R$ 7,76	R$ 0,54
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,0100	R$ 25,55	R$ 0,26
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,0700	R$ 38,40	R$ 2,69

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SINAPI	UN	0,0200	R$ 24,15	R$ 0,48
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	SINAPI	M2	1,3500	R$ 57,24	R$ 77,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,0300	R$ 29,56	R$ 0,89
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	SINAPI	M2	1,3500	R$ 24,93	R$ 33,66
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	SINAPI	M	0,0500	R$ 35,10	R$ 1,76
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	M	0,1600	R$ 20,20	R$ 3,23
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	M	0,2100	R$ 25,20	R$ 5,29
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,0500	R$ 506,55	R$ 25,33
					TOTAL Serviço:	**R$ 863,51**
					VALOR:	**1.042,61**

COMP-87959115 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,1000	R$ 245,00	R$ 24,50
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,1000	R$ 236,92	R$ 23,69
					TOTAL Material:	**R$ 48,19**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	1,0800	R$ 3,08	R$ 3,33
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SINAPI	M	2,0900	R$ 4,47	R$ 9,34
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO	SINAPI	UN	0,1000	R$ 157,14	R$ 15,71
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	SINAPI	UN	0,3900	R$ 26,73	R$ 10,42
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,2900	R$ 30,35	R$ 8,80
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	SINAPI	M	0,4300	R$ 9,75	R$ 4,19
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	SINAPI	M	0,4600	R$ 12,73	R$ 5,86
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0100	R$ 88,05	R$ 0,88
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,4300	R$ 11,05	R$ 4,75
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,4600	R$ 4,12	R$ 1,90
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,1000	R$ 107,84	R$ 10,78
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	0,1000	R$ 48,02	R$ 4,80
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,1900	R$ 34,96	R$ 6,64
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	1,9300	R$ 37,16	R$ 71,72
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	SINAPI	M2	0,1500	R$ 110,70	R$ 16,61

98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM	SINAPI	M2	0,1100	R$ 142,12	R$ 15,63
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM	SINAPI	M2	1,0000	R$ 142,12	R$ 142,12
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO, AF_03/2024	SINAPI	M2	0,1000	R$ 93,36	R$ 9,34
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,4800	R$ 10,12	R$ 4,86
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,1000	R$ 132,82	R$ 13,28
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	SINAPI	M2	1,9300	R$ 57,24	R$ 110,47
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,2900	R$ 45,51	R$ 13,20
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	SINAPI	M2	1,9300	R$ 24,93	R$ 48,11
					TOTAL Serviço:	**R$ 532,74**
					VALOR:	**580,93**

CP-93582-40397423 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,0200	R$ 245,00	R$ 4,90
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,0200	R$ 236,92	R$ 4,74
					TOTAL Material:	**R$ 9,64**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,9300	R$ 3,08	R$ 2,86
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,9500	R$ 4,47	R$ 4,25
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	SINAPI	UN	0,0300	R$ 157,14	R$ 4,71
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,0700	R$ 26,73	R$ 1,87
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,3400	R$ 9,75	R$ 3,32
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,2200	R$ 12,73	R$ 2,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,0013	R$ 88,05	R$ 0,11
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	0,2200	R$ 11,05	R$ 2,43
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 107,84	R$ 3,24
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0200	R$ 42,89	R$ 0,86
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,2500	R$ 37,16	R$ 46,45
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M²,	SINAPI	M2	0,1500	R$ 110,70	R$ 16,61
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM	SINAPI	M2	0,1200	R$ 142,12	R$ 17,05
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO, AF_03/2024	SINAPI	M2	0,1000	R$ 93,36	R$ 9,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	SINAPI	M2	1,2500	R$ 57,24	R$ 71,55
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,0300	R$ 29,56	R$ 0,89

92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	0,0300	R$ 31,45	R$ 0,94
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M2	1,2500	R$ 24,93	R$ 31,16
					TOTAL Serviço:	**R$ 220,44**
					VALOR:	**230,08**

CP-93243-82857334 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,0000	R$ 1.130,96	R$ 1.130,96
					TOTAL Material:	**R$ 1.130,96**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,0000	R$ 18,67	R$ 18,67
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,0000	R$ 10.893,95	R$ 10.893,95
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,0000	R$ 8,46	R$ 25,38
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,0000	R$ 6,48	R$ 12,96
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,0000	R$ 35,11	R$ 35,11
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	20,0000	R$ 6,36	R$ 127,20
					TOTAL Serviço:	**R$ 11.113,27**
					VALOR:	**12.244,23**

COM-06397411 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA DO CANAL TRÊS CARNEIROS (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	7,2000	R$ 3.256,11	R$ 23.443,99
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,0000	R$ 7.073,68	R$ 84.884,16
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	9,6000	R$ 20.276,71	R$ 194.656,42
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,4000	R$ 21.263,37	R$ 51.032,09
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	7,2000	R$ 4.169,85	R$ 30.022,92
CP-94296-25656932	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MES	12,0000	R$ 6.098,13	R$ 73.177,56
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,0000	R$ 4.022,48	R$ 96.539,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 553.756,66**
					VALOR:	**553.756,66**

COM-74611225 INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE - BASEADO EM SUDECAP (01.04.09) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,0040	R$ 441,43	R$ 1,77
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,1250	R$ 17,67	R$ 19,88
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	2,9600	R$ 2,80	R$ 8,29
					TOTAL Material:	**R$ 29,94**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800	R$ 22,26	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,78**
					VALOR:	**31,72**

CP-101230-02102826 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP, CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0024	R$ 86,62	R$ 0,21
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP, CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0096	R$ 210,81	R$ 2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 2,23**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0120	R$ 22,26	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 0,27**
					VALOR:	**2,50**

CP-94318-63846053 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE ARGILA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI	SINAPI	CHI	0,0030	R$ 71,81	R$ 0,22
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP	SINAPI	CHP	0,0060	R$ 316,63	R$ 1,90
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0570	R$ 24,71	R$ 1,41
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,0610	R$ 32,21	R$ 1,96
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	0,0250	R$ 59,02	R$ 1,48
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,0190	R$ 142,55	R$ 2,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 9,68**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0230	R$ 22,26	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 0,51**
					VALOR:	**10,19**

COMP-35145154 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE	SINAPI	CHP	0,0030	R$ 328,55	R$ 0,99
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG, CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0080	R$ 163,64	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 2,30**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0080	R$ 22,26	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 0,18**
					VALOR:	**2,48**

CP-03.01.03U-58226477 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS PARA EXECUÇAO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA CRAVADA. (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,0300	R$ 60,29	R$ 1,81
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,0300	R$ 21,80	R$ 0,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,0300	R$ 142,55	R$ 4,28

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,74
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	SINAPI	KG	0,0400	R$ 9,12	R$ 0,36
					TOTAL Material:	**R$ 0,36**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000	R$ 22,26	R$ 33,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 33,39**
					VALOR:	**40,49**

CP-03.01.04U-12314402 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS PARA EXECUÇAO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA NÃO CRAVADA. (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	SINAPI	KG	0,0400	R$ 9,12	R$ 0,36
					TOTAL Material:	**R$ 0,36**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4300	R$ 22,26	R$ 31,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 31,83**
					VALOR:	**32,19**

COMP-78076321 ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA (RETIRADA AREIA DA COMPOSIÇÃO) (M3)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	SINAPI	UN	25,0000	R$ 2,66	R$ 66,50
					TOTAL Material:	**R$ 66,50**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0000	R$ 22,26	R$ 89,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 89,04**
					VALOR:	**155,54**

CP-74157/004-48264518 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (CONCRETO MAGRO) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6500	R$ 27,42	R$ 45,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,5000	R$ 22,26	R$ 100,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 145,41**
					VALOR:	**145,41**

CP-103685-57658070 CONCRETAGEM DE MURO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, EXCLUSIVE MATERIAL (M3)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,1200	R$ 0,56	R$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,0800	R$ 1,44	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000	R$ 27,01	R$ 5,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000	R$ 27,42	R$ 21,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8900	R$ 22,26	R$ 19,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 47,15**
					VALOR:	**47,34**

CP-92760-33545808 ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022 (KG)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250	R$ 16,92	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,9700	R$ 0,22	R$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Material:	R$ 0,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0790	R$ 27,42	R$ 2,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0129	R$ 22,26	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,46
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
CP-92801-38797322	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - EXCLUSIVE ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	Composições	KG	1,0000	R$ 0,96	R$ 0,96
					TOTAL Serviço:	R$ 0,96
					VALOR:	4,05

CP-92761-06011427 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022 (KG)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250	R$ 16,92	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,7430	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material:	R$ 0,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0561	R$ 27,42	R$ 1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0092	R$ 22,26	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,74
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
CP-92802-87365634	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. (EXCLUSIVE MATERIAL - ACO CA-50) AF_06/2022	Composições	KG	1,0000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R$ 0,50
					VALOR:	2,82

CP-92762-91697415 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL)_AF_06/2022 (KG)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0250	R$ 16,92	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,5430	R$ 0,22	R$ 0,12
					TOTAL Material:	R$ 0,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0064	R$ 23,13	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0392	R$ 27,23	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,22
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
CP-92803-81964021	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM (EXCLUSIVE MATERIAL), AF_06/2022	Composições	KG	1,0000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27
					VALOR:	2,03

COMP-41387230 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO O-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR (M)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	L	0,0100	R$ 614,54	R$ 6,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,8000	R$ 37,89	R$ 30,31
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,0000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Material:	R$ 37,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8500	R$ 27,42	R$ 50,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700	R$ 22,26	R$ 8,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,97
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
CP-S07864-64949398	Junta de dilatação elastica (PVC), tipo O-12, Fugenband, Vedacit ou similar	Composições	m	1,0000	R$ 98,78	R$ 98,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 **BDI :** 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	**R$ 98,78**
VALOR:	**195,41**

COMP-04140069 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO I-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR (M)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08611971	JUNTA FUGEBAND I-12	Composições	M	1,0000	R$ 31,20	R$ 31,20
					TOTAL Cotação:	**R$ 31,20**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044074	PRIMER DE POLIURETANO	SINAPI	L	0,0100	R$ 614,54	R$ 6,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,8000	R$ 37,89	R$ 30,31
00044073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	SINAPI	M	1,0000	R$ 1,20	R$ 1,20
					TOTAL Material:	**R$ 37,66**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8500	R$ 27,42	R$ 50,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700	R$ 22,26	R$ 8,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 58,97**
					VALOR:	**127,83**

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,57	R$ 11,57
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 65,40	R$ 0,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 74,09	R$ 0,29
					TOTAL Material:	**R$ 12,08**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 22,58	R$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 26,71	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 6,59**
					VALOR:	**18,67**

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 6,93**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,02	R$ 16,02
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 16,02**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,18**
					VALOR:	**23,13**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 6,71**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,02	R$ 16,02
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 16,02**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,23**
					VALOR:	**22,96**

101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R$ 4,13	R$ 504,97
					TOTAL Material:	**R$ 504,97**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R$ 27,42	R$ 281,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R$ 22,26	R$ 114,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 395,64**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,13000000	R$ 705,14	R$ 91,66
					TOTAL Serviço:	**R$ 91,66**
					VALOR:	**992,27**

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,63	R$ 17,83
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT	0,00500000	R$ 41,93	R$ 0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,96	R$ 0,82
					TOTAL Material:	**R$ 18,85**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 27,42	R$ 44,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,26	R$ 17,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 62,05**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 705,14	R$ 6,41
					TOTAL Serviço:	**R$ 6,41**
					VALOR:	**87,31**

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV, CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,62000000	R$ 1,06	R$ 3,83
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV, CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,10000000	R$ 5,13	R$ 5,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 9,47**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	R$ 3,61	R$ 7.152,24
					TOTAL Material:	**R$ 7.152,24**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	4,72000000	R$ 20,81	R$ 98,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 98,22**
					VALOR:	**7.259,93**

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 140,00	R$ 162,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 1,75	R$ 203,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,72	R$ 188,56
					TOTAL Material:	**R$ 554,66**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 22,26	R$ 249,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 249,97**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	804,63

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 140,00	R$ 159,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,75	R$ 299,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 0,72	R$ 138,61
					TOTAL Material:	R$ 597,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 22,26	R$ 247,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 247,08
					VALOR:	844,76

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,39	R$ 1,34
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,99	R$ 2,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 140,00	R$ 162,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 1,75	R$ 304,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,72	R$ 141,01
					TOTAL Material:	R$ 608,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	4,50000000	R$ 20,81	R$ 93,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,64
					VALOR:	705,14

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	2,80000000	R$ 1,62	R$ 4,53
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,85000000	R$ 5,57	R$ 4,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R$ 140,00	R$ 165,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R$ 1,75	R$ 275,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R$ 0,72	R$ 127,52
					TOTAL Material:	R$ 568,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,65000000	R$ 20,81	R$ 75,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R$ 22,26	R$ 17,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,53
					VALOR:	671,03

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,39	R$ 1,12
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,99	R$ 1,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 2,85**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 7,90	R$ 153,57
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 140,00	R$ 151,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,72	R$ 349,92
					TOTAL Material:	**R$ 654,69**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,75000000	R$ 20,81	R$ 78,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 78,03**
					VALOR:	**735,57**

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	3,39000000	R$ 0,39	R$ 1,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	1,03000000	R$ 1,99	R$ 2,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 3,36**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 140,00	R$ 177,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R$ 0,72	R$ 412,99
					TOTAL Material:	**R$ 590,79**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	4,42000000	R$ 20,81	R$ 91,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 91,98**
					VALOR:	**686,13**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 140,00	R$ 149,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,72	R$ 347,73
					TOTAL Material:	**R$ 497,53**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 22,26	R$ 190,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 190,76**
					VALOR:	**688,29**

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,39	R$ 1,02
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,99	R$ 1,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 2,61**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 140,00	R$ 149,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,72	R$ 348,26
					TOTAL Material:	**R$ 498,06**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	3,42000000	R$ 20,81	R$ 71,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 71,17**
					VALOR:	**571,84**

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_03/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,39	R$ 1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_03/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,99	R$ 2,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 3,52**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 141,83	R$ 144,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,72	R$ 247,33
					TOTAL Material:	**R$ 391,99**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	4,64000000	R$ 20,81	R$ 96,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 96,55**
					VALOR:	**492,06**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 6,93**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,07	R$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 20,07**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,23**
					VALOR:	**27,23**

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,57	R$ 7,57
					TOTAL Material:	**R$ 7,57**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 23,13	R$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 27,23	R$ 1,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,07**
					VALOR:	**9,64**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

92767 ARMAÇAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 16,92	R$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,22	R$ 0,61
					TOTAL Material:	**R$ 1,03**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 23,13	R$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 27,23	R$ 2,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 3,26**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,55	R$ 10,55
					TOTAL Serviço:	**R$ 10,55**
					VALOR:	**14,84**

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,57	R$ 7,57
					TOTAL Material:	**R$ 7,57**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R$ 23,13	R$ 0,94
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R$ 27,23	R$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,61**
					VALOR:	**10,18**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 6,96**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,02	R$ 16,02
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 16,02**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,59**
					VALOR:	**23,57**

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 6,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,02	R$ 16,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28
					VALOR:	22,58

93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 153,54	R$ 153,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 11,14	R$ 11,14
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos	R$ 450,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.794,76	R$ 2.794,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.794,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 10,70	R$ 10,70
					TOTAL Serviço:	R$ 10,70
					VALOR:	3.256,11

86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 322,02	R$ 322,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,46	R$ 10,46
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,02	R$ 102,02
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,37	R$ 22,37
					TOTAL Serviço:	R$ 456,87
					VALOR:	456,87

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 226,00	R$ 226,00
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,98	R$ 3,92
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R$ 38,18	R$ 2,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R$ 136,04	R$ 12,73
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
					TOTAL Material:	R$ 285,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R$ 26,71	R$ 22,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R$ 22,26	R$ 14,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,19
					VALOR:	322,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,39**
					VALOR:	**0,39**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,99**
					VALOR:	**1,99**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.099,50	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,32**
					VALOR:	**0,32**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.099,50	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,07**
					VALOR:	**0,07**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 5.099,50	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,35**
					VALOR:	**0,35**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 1,00	R$ 1,25
					TOTAL Especiais:	**R$ 1,25**
					VALOR:	**1,25**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,62**
					VALOR:	**1,62**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,45	R$ 1,45
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,50	R$ 2,50
					TOTAL Serviço:	**R$ 5,57**
					VALOR:	**5,57**

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 20.743,72	R$ 1,32
					TOTAL Equipamento:	**R$ 1,32**
					VALOR:	**1,32**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 20.743,72	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,30**
					VALOR:	**0,30**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 20.743,72	R$ 1,45
					TOTAL Equipamento:	**R$ 1,45**
					VALOR:	**1,45**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 1,00	R$ 2,50
					TOTAL Especiais:	**R$ 2,50**
					VALOR:	**2,50**

89022 BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,32**
					VALOR:	**0,32**

89021 BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,91	R$ 1,91
					TOTAL Serviço:	**R$ 2,52**
					VALOR:	**2,52**

89019 BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS,	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.152,09	R$ 0,26
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,26**
					VALOR:	**0,26**

89020 BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS,	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.152,09	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,06**
					VALOR:	**0,06**

5800 BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS,	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 4.152,09	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,29**
					VALOR:	**0,29**

53866 BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAIDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO	SINAPI	KWH	1,88000000	R$ 1,02	R$ 1,91
					TOTAL Especiais:	**R$ 1,91**
					VALOR:	**1,91**

91924 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V,	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,49	R$ 1,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,25	R$ 0,06
					TOTAL Material:	**R$ 1,91**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 23,57	R$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 27,77	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,17
					VALOR:	3,08

91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,36	R$ 2,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,25	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 2,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 23,57	R$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 27,77	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,48
					VALOR:	4,47

91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,92	R$ 4,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,25	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 4,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,57	R$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 27,77	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,99
					VALOR:	6,92

98283 CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇAO DE EDIFICAÇAO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 2,00	R$ 2,10
					TOTAL Material:	R$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09742500	R$ 23,57	R$ 2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12990000	R$ 27,77	R$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,89
					VALOR:	7,99

98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	0,03150000	R$ 59,02	R$ 1,85
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,01550000	R$ 142,55	R$ 2,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 134,28	R$ 134,28
					TOTAL Material:	R$ 134,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R$ 27,42	R$ 1,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R$ 22,26	R$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	R$ 280,90	R$ 5,39
					TOTAL Serviço:	R$ 5,39
					VALOR:	145,57

100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,11	R$ 19,11
					TOTAL Material:	R$ 19,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16571330	R$ 23,57	R$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22095110	R$ 27,77	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,03
					VALOR:	29,14

97886 CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R$ 0,43	R$ 16,63
					TOTAL Material:	R$ 16,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R$ 27,42	R$ 34,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R$ 22,26	R$ 22,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,02780000	R$ 735,57	R$ 20,44
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,00390000	R$ 492,06	R$ 1,91
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 20KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R$ 2.914,78	R$ 51,00
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R$ 283,34	R$ 10,20
					TOTAL Serviço:	R$ 83,55
					VALOR:	157,14

97906 CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 59,02	R$ 1,05
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 142,55	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R$ 3,05	R$ 63,32
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 7,59	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 10,66	R$ 1,26
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 18,06	R$ 0,22

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 3,73	R$ 0,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 20,56	R$ 9,07
					TOTAL Material:	**R$ 74,43**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R$ 27,42	R$ 97,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R$ 22,26	R$ 62,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 160,25**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,07280000	R$ 735,57	R$ 53,54
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 492,06	R$ 7,28
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 476,45	R$ 35,44
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.387,60	R$ 106,96
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 6,38	R$ 5,16
					TOTAL Serviço:	**R$ 208,38**
					VALOR:	**445,35**

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,86	R$ 5,86
					TOTAL Material:	**R$ 5,86**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 23,57	R$ 5,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 27,77	R$ 6,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 11,39**
					VALOR:	**17,25**

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
					TOTAL Material:	**R$ 3,28**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 23,57	R$ 12,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 27,77	R$ 15,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 28,23**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 688,29	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,61**
					VALOR:	**32,12**

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
					TOTAL Material:	**R$ 3,28**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 23,57	R$ 3,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 27,77	R$ 4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 8,41**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 688,29	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,61**
					VALOR:	**12,30**

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,28	R$ 3,28
					TOTAL Material:	**R$ 3,28**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 23,57	R$ 6,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 27,77	R$ 8,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 14,93**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 688,29	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,61**
					VALOR:	**18,82**

89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 65,40	R$ 1,90
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,04	R$ 22,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R$ 1,91	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 74,09	R$ 3,25
					TOTAL Material:	**R$ 27,20**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 22,58	R$ 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 26,71	R$ 5,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 10,71**
					VALOR:	**37,91**

89877 CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,70	R$ 26,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 26,70**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 39,37	R$ 39,37
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,57	R$ 5,57
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,79	R$ 13,79
					TOTAL Serviço:	**R$ 58,73**
					VALOR:	**85,43**

89876 CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,70	R$ 26,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 26,70**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 39,37	R$ 39,37
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,57	R$ 5,57
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,79	R$ 13,79
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 67,19	R$ 67,19
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 175,93	R$ 175,93
					TOTAL Serviço:	**R$ 301,85**
					VALOR:	**328,55**

89870 CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 732.160,78	R$ 25,03
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 237.841,37	R$ 14,34
					TOTAL Equipamento:	**R$ 39,37**
					VALOR:	**39,37**

89872 CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 732.160,78	R$ 4,17
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 237.841,37	R$ 1,40
					TOTAL Equipamento:	**R$ 5,57**
					VALOR:	**5,57**

89871 CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 732.160,78	R$ 10,32
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 237.841,37	R$ 3,47
					TOTAL Equipamento:	**R$ 13,79**
					VALOR:	**13,79**

89873 CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 732.160,78	R$ 47,00
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 237.841,37	R$ 20,19
					TOTAL Equipamento:	**R$ 67,19**
					VALOR:	**67,19**

89874 CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRAÇAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R$ 5,97	R$ 175,93
					TOTAL Material:	**R$ 175,93**
					VALOR:	**175,93**

5903 CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,91	R$ 25,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 25,91**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,75	R$ 29,75
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,51	R$ 11,51
					TOTAL Serviço:	**R$ 45,90**
					VALOR:	**71,81**

5901 CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,91	R$ 25,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 25,91**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,75	R$ 29,75
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,51	R$ 11,51
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 52,83	R$ 52,83
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 191,99	R$ 191,99
					TOTAL Serviço:	**R$ 290,72**
					VALOR:	**316,63**

91396 CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 729.621,60	R$ 25,02
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 85.950,00	R$ 4,73
					TOTAL Equipamento:	**R$ 29,75**
					VALOR:	**29,75**

91398 CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 729.621,60	R$ 4,15
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 85.950,00	R$ 0,49
					TOTAL Equipamento:	**R$ 4,64**
					VALOR:	**4,64**

91397 CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 729.621,60	R$ 10,28
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 85.950,00	R$ 1,23
					TOTAL Equipamento:	**R$ 11,51**
					VALOR:	**11,51**

5763 CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 729.621,60	R$ 46,91
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 85.950,00	R$ 5,92
					TOTAL Equipamento:	**R$ 52,83**
					VALOR:	**52,83**

53831 CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R$ 5,97	R$ 191,99
					TOTAL Material:	**R$ 191,99**
					VALOR:	**191,99**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 6,71**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,12	R$ 19,12
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 19,12**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,28**
					VALOR:	**26,11**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 6,71**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,07	R$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 20,07**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,23**
					VALOR:	**27,01**

87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R$ 27,42	R$ 2,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R$ 22,26	R$ 0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 3,73**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 7.259,93	R$ 10,88
					TOTAL Serviço:	**R$ 10,88**
					VALOR:	**14,61**

87892 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08680000	R$ 27,42	R$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02890000	R$ 22,26	R$ 0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 3,02**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 7.259,93	R$ 10,88
					TOTAL Serviço:	**R$ 10,88**
					VALOR:	**13,90**

87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R$ 27,42	R$ 1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 22,26	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,38**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 7.259,93	R$ 10,88
					TOTAL Serviço:	**R$ 10,88**
					VALOR:	**12,26**

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 22,58	R$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 26,71	R$ 9,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 11,61**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R$ 688,29	R$ 3,51
					TOTAL Serviço:	**R$ 3,51**
					VALOR:	**15,12**

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 116,20	R$ 116,20
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,75	R$ 0,07
					TOTAL Material:	**R$ 116,27**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 26,71	R$ 11,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 22,26	R$ 3,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 15,06**
					VALOR:	**131,33**

93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R$ 3,38	R$ 18,04
					TOTAL Material:	**R$ 18,04**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R$ 27,42	R$ 8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R$ 22,26	R$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 11,37**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 671,03	R$ 1,27
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R$ 9,64	R$ 11,89
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	SINAPI	M3	0,02800000	R$ 901,62	R$ 25,24
					TOTAL Serviço:	**R$ 38,40**
					VALOR:	**67,81**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,55	R$ 23,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 23,55**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,16**
					VALOR:	**24,71**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,55	R$ 23,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 23,55**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,35	R$ 6,35
					TOTAL Serviço:	R$ 8,66
					VALOR:	32,21

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇAO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 17.335,43	R$ 0,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,92
					VALOR:	0,92

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 17.335,43	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,24
					VALOR:	0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇAO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 17.335,43	R$ 1,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,15
					VALOR:	1,15

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 6,17	R$ 6,35
					TOTAL Material:	R$ 6,35
					VALOR:	6,35

5953 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,41	R$ 1,41
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,58	R$ 6,58
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,04	R$ 47,04
					TOTAL Serviço:	R$ 60,29
					VALOR:	60,29

90957 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 98.734,35	R$ 5,26
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,26
					VALOR:	5,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

90958 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - JUROS. AF 06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 98.734,35	R$ 1,41
					TOTAL Equipamento:	**R$ 1,41**
					VALOR:	**1,41**

5797 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 98.734,35	R$ 6,58
					TOTAL Equipamento:	**R$ 6,58**
					VALOR:	**6,58**

53865 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R$ 5,97	R$ 47,04
					TOTAL Material:	**R$ 47,04**
					VALOR:	**47,04**

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,56	R$ 0,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 1,44	R$ 0,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,37**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 512,38	R$ 565,15
					TOTAL Material:	**R$ 565,15**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 27,01	R$ 5,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 27,42	R$ 30,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 22,26	R$ 26,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 62,23**
					VALOR:	**627,75**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,62	R$ 1,00
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,57	R$ 3,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 4,66**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 140,00	R$ 106,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,72	R$ 234,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 100,61	R$ 59,48
					TOTAL Material:	**R$ 400,11**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,27680000	R$ 20,81	R$ 26,57

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 22,26	R$ 45,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 71,68**
					VALOR:	**476,45**

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2020	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,62	R$ 0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2020	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 5,57	R$ 3,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 4,56**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 140,00	R$ 101,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,72	R$ 262,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 100,61	R$ 60,08
					TOTAL Material:	**R$ 424,68**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,25010000	R$ 20,81	R$ 26,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 22,26	R$ 44,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 70,06**
					VALOR:	**499,30**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2020	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,62	R$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2020	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 5,57	R$ 3,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 4,52**
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 140,00	R$ 99,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,72	R$ 281,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 100,61	R$ 59,63
					TOTAL Material:	**R$ 440,92**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,24000000	R$ 20,81	R$ 25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 22,26	R$ 43,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 69,50**
					VALOR:	**514,94**

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 140,00	R$ 119,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,72	R$ 157,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 100,61	R$ 60,07
					TOTAL Material:	**R$ 337,22**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 22,26	R$ 139,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 139,92**
					VALOR:	**477,14**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,62	R$ 1,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 5,57	R$ 3,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 140,00	R$ 116,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,72	R$ 153,68
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 100,61	R$ 58,56
					TOTAL Material:	R$ 328,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,33150000	R$ 20,81	R$ 27,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 22,26	R$ 46,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,57
					VALOR:	408,21

95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,33	R$ 0,66
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,78	R$ 13,78
					TOTAL Material:	R$ 14,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 23,57	R$ 5,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R$ 27,77	R$ 6,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,29
					VALOR:	26,73

CP-92803-81964021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM (EXCLUSIVE MATERIAL). AF_06/2022 (KG)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0014	R$ 23,13	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0088	R$ 27,23	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,27
					VALOR:	0,27

CP-92801-38797322 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM - EXCLUSIVE ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO (KG)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0051	R$ 23,13	R$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0310	R$ 27,23	R$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,96
					VALOR:	0,96

CP-92802-87365634 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022 (KG)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0162	R$ 27,42	R$ 0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0026	R$ 22,26	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,50
					VALOR:	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 7,16	R$ 7,66
					TOTAL Material:	**R$ 7,66**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 23,13	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 27,23	R$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,89**
					VALOR:	**10,55**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 16,02	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,18**
					VALOR:	**0,18**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 16,02	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,23**
					VALOR:	**0,23**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 20,07	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,23**
					VALOR:	**0,23**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 16,02	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,59**
					VALOR:	**0,59**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 16,02	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,28**
					VALOR:	**0,28**

95416 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00383000	R$ 2.794,76	R$ 10,70
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 10,70**
					VALOR:	**10,70**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,12	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,28**
					VALOR:	**0,28**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 20,07	R$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,23**
VALOR:	**0,23**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 20,07	R$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,74**
					VALOR:	**0,74**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 20,07	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,36**
					VALOR:	**0,36**

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R$ 6.427,62	R$ 102,64
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 102,64**
					VALOR:	**102,64**

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R$ 19.624,17	R$ 218,22
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 218,22**
					VALOR:	**218,22**

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	R$ 20.599,98	R$ 229,07
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 229,07**
					VALOR:	**229,07**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 16,17	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,08**
					VALOR:	**0,08**

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 20,86	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,10**
					VALOR:	**0,10**

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 20,07	R$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,10**
					VALOR:	**0,10**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 14,95	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,12**
					VALOR:	**0,12**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 20,07	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	0,23

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 14,95	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	0,24

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 23,86	R$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,39
					VALOR:	0,39

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 14,95	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12
					VALOR:	0,12

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 17,61	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	0,20

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 18,51	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15
					VALOR:	0,15

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 20,07	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	0,42

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 20,07	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 15,10	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	0,32

100536 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01354000	R$ 3.669,52	R$ 49,68
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 49,68**
					VALOR:	**49,68**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,83	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,22**
					VALOR:	**0,22**

95424 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00626000	R$ 4.644,22	R$ 29,07
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 29,07**
					VALOR:	**29,07**

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 17,61	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 0,20**
					VALOR:	**0,20**

101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00383000	R$ 2.721,33	R$ 10,42
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 10,42**
					VALOR:	**10,42**

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,00	R$ 8,00
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,54	R$ 19,54
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 26,99	R$ 3,10
					TOTAL Material:	**R$ 30,64**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 22,58	R$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 26,71	R$ 5,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 9,48**
					VALOR:	**40,12**

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000	0,5000	0,5000	R$ 277,5525	R$ 86,1441	R$ 363,6968
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 313,9077	R$ 108,4319	R$ 313,9077
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 677,6045**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000	20,7059	41,4118
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**41,4118**
				Custo Horário da Execução:	R$ 719,0163
				Produção da Equipe:	21,37000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 33,6461
				Custo Direto Total:	R$ 33,6461

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**33,65**

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 277,5525	R$ 86,1441	R$ 277,5525
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 277,5525**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000	20,7059	124,2354
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**124,2354**
				Custo Horário da Execução:	R$ 401,7879
				Produção da Equipe:	12,34000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 32,5598
				Custo Direto Total:	R$ 32,5598
				VALOR:	**32,56**

1400973 Corte de chapas de aço com espessura de 3 mm com maçarico oxiacetileno (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,8867	R$ 0,4751	R$ 0,8867
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,8867**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000	32,8134	32,8134
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**32,8134**
				Custo Horário da Execução:	R$ 33,7001
				Produção da Equipe:	45,85000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7350

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00494	R$ 123,0000	R$ 0,6076
M1795	Gás oxigênio	m³	0,01673	R$ 21,9000	R$ 0,3664
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,9740**
				Custo Direto Total:	R$ 1,7090
				VALOR:	**1,71**

1419543 Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8" (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,4200	0,5800	R$ 11,2203	R$ 0,8179	R$ 5,1869
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,4200	0,5800	R$ 0,1822	R$ 0,1247	R$ 0,1488
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 5,3357**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9823	Serralheiro	h	1,00000	26,4896	26,4896
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**26,4896**
				Custo Horário da Execução:	R$ 31,8253
				Produção da Equipe:	249,00000
				Custo Unitário da Execução:	R$ 0,1278

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00250	R$ 21,1704	R$ 0,0529
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,0529**
				Custo Direto Total:	R$ 0,1807
				VALOR:	**0,18**

101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,92	R$ 21,92

00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,91	R$ 1,91
					TOTAL Material:	**R$ 23,83**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12714000	R$ 23,57	R$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12714000	R$ 27,77	R$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 6,52**
					VALOR:	**30,35**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 6,96**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,07	R$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 20,07**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,74**
					VALOR:	**27,77**

91831 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,60	R$ 2,86
					TOTAL Material:	**R$ 2,86**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 23,57	R$ 1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 27,77	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 4,10**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	1,00000000	R$ 11,05	R$ 11,05
					TOTAL Serviço:	**R$ 11,05**
					VALOR:	**18,01**

91852 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,60	R$ 2,64
					TOTAL Material:	**R$ 2,64**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 23,57	R$ 2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 27,77	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 6,36**
					VALOR:	**9,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91834 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,81	R$ 3,09
					TOTAL Material:	R$ 3,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 23,57	R$ 2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 27,77	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4",	SINAPI	M	1,00000000	R$ 11,05	R$ 11,05
					TOTAL Serviço:	R$ 11,05
					VALOR:	18,80

91854 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,81	R$ 2,85
					TOTAL Material:	R$ 2,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,57	R$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 27,77	R$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,87
					VALOR:	9,72

91862 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,30	R$ 4,37
					TOTAL Material:	R$ 4,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 23,57	R$ 2,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 27,77	R$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,38
					VALOR:	9,75

91870 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,30	R$ 4,37
					TOTAL Material:	R$ 4,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 23,57	R$ 3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R$ 27,77	R$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,36
					VALOR:	12,73

87794 EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 09/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 14,37	R$ 2,27
					TOTAL Material:	R$ 2,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 27,42	R$ 11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 22,26	R$ 9,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,31
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 844,76	R$ 24,75
					TOTAL Serviço:	R$ 24,75
					VALOR:	47,33

87777 EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R$ 14,37	R$ 1,99
					TOTAL Material:	R$ 1,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 27,42	R$ 18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R$ 22,26	R$ 15,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,72
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,03140000	R$ 844,76	R$ 26,52
					TOTAL Serviço:	R$ 26,52
					VALOR:	62,23

87792 EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 14,37	R$ 2,27
					TOTAL Material:	R$ 2,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 27,42	R$ 11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 22,26	R$ 9,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,31
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 705,14	R$ 20,66
					TOTAL Serviço:	R$ 20,66
					VALOR:	43,24

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 6,28
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,07	R$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,07
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	26,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 241,99	R$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos	R$ 543,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 6.427,62	R$ 6.427,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.427,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 102,64	R$ 102,64
					TOTAL Serviço:	R$ 102,64
					VALOR:	7.073,68

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,53	R$ 4,53
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,75	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 26,71	R$ 4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,26	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,14
					VALOR:	9,74

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 146,00	R$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2,35	R$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos	R$ 434,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 19.624,17	R$ 19.624,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19.624,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 218,22	R$ 218,22
					TOTAL Serviço:	R$ 218,22
					VALOR:	20.276,71

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 146,00	R$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2,35	R$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos	R$ 434,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 20.599,98	R$ 20.599,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20.599,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 229,07	R$ 229,07
					TOTAL Serviço:	R$ 229,07
					VALOR:	21.263,37

5632 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,04	R$ 26,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,92	R$ 47,92
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,66	R$ 12,66
					TOTAL Serviço:	R$ 60,58
					VALOR:	86,62

5631 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,04	R$ 26,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,92	R$ 47,92
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,66	R$ 12,66
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 59,90	R$ 59,90
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 64,29	R$ 64,29
					TOTAL Serviço:	R$ 184,77
					VALOR:	210,81

5627 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇAO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 855.799,07	R$ 47,92
					TOTAL Equipamento:	R$ 47,92
					VALOR:	47,92

5628 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 855.799,07	R$ 12,66
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,66
					VALOR:	12,66

5629 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇAO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 855.799,07	R$ 59,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 59,90
					VALOR:	59,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

5630 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 5,97	R$ 64,29
					TOTAL Material:	**R$ 64,29**
					VALOR:	**64,29**

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 22,26	R$ 88,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 88,05**
					VALOR:	**88,05**

98462 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,51230000	R$ 23,65	R$ 12,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12750000	R$ 25,07	R$ 3,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 15,30**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	9,45000000	R$ 51,88	R$ 490,26
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,47400000	R$ 460,00	R$ 678,04
00002747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	105,60000000	R$ 38,70	R$ 4.086,72
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	48,84000000	R$ 10,66	R$ 520,63
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,87100000	R$ 17,42	R$ 32,59
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	26,40000000	R$ 7,60	R$ 200,64
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	123,72800000	R$ 17,67	R$ 2.186,27
					TOTAL Material:	**R$ 8.195,15**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	42,30400000	R$ 22,96	R$ 971,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	63,39200000	R$ 27,01	R$ 1.712,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2.683,50**
					VALOR:	**10.893,95**

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 23,65	R$ 0,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 25,07	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,87**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R$ 10,66	R$ 13,96
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 17,72	R$ 0,40
					TOTAL Material:	**R$ 14,36**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 22,96	R$ 0,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 27,01	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,93**

VALOR:	18,16

91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM,	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 89,18	R$ 89,18
					TOTAL Material:	R$ 89,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 26,11	R$ 20,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,26	R$ 8,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,56
					VALOR:	117,74

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 2,43	R$ 4,33
					TOTAL Material:	R$ 4,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 22,58	R$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 26,71	R$ 5,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,72
					VALOR:	11,05

91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 2,43	R$ 1,62
					TOTAL Material:	R$ 1,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01790000	R$ 22,58	R$ 0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07890000	R$ 26,71	R$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,50
					VALOR:	4,12

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,39	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,99	R$ 2,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,40
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 141,83	R$ 89,38
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 1,75	R$ 26,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,72	R$ 302,50
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 116,15	R$ 68,31
					TOTAL Material:	R$ 486,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,60690000	R$ 20,81	R$ 33,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 22,26	R$ 56,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,17
VALOR:	579,22

89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84690000	R$ 27,42	R$ 132,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23130000	R$ 22,26	R$ 71,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 204,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 579,22	R$ 696,80
					TOTAL Serviço:	R$ 696,80
					VALOR:	901,62

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 27,42	R$ 203,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 22,26	R$ 110,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 313,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 579,22	R$ 696,80
					TOTAL Serviço:	R$ 696,80
					VALOR:	1.010,14

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R$ 27,42	R$ 227,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R$ 22,26	R$ 123,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 350,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 579,22	R$ 696,80
					TOTAL Serviço:	R$ 696,80
					VALOR:	1.047,44

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,93	R$ 20,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,39
					VALOR:	21,32

93281 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,93	R$ 20,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32

93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,47**
					VALOR:	**22,40**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.089,45	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,32**
					VALOR:	**0,32**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.089,45	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,07**
					VALOR:	**0,07**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 5.089,45	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,30**
					VALOR:	**0,30**

93280 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇAO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 1,00	R$ 0,78
					TOTAL Especiais:	**R$ 0,78**
					VALOR:	**0,78**

89273 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇAO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,99	R$ 29,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 29,99**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 51,81	R$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,38	R$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,26	R$ 18,26
					TOTAL Serviço:	**R$ 77,45**
					VALOR:	**107,44**

89272 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇAO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,99	R$ 29,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 29,99**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 51,81	R$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,38	R$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,26	R$ 18,26
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO.	SINAPI	H	1,00000000	R$ 83,29	R$ 83,29
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,95	R$ 28,95
					TOTAL Serviço:	**R$ 189,69**
					VALOR:	**219,68**

89267 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇAO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T,	SINAPI	UN	0,00004000	############	R$ 51,81
					TOTAL Equipamento:	**R$ 51,81**
					VALOR:	**51,81**

89269 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇAO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T,	SINAPI	UN	0,00000570	############	R$ 7,38
					TOTAL Equipamento:	**R$ 7,38**
					VALOR:	**7,38**

89268 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇAO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T,	SINAPI	UN	0,00001410	############	R$ 18,26
					TOTAL Equipamento:	**R$ 18,26**
					VALOR:	**18,26**

89270 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇAO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T,	SINAPI	UN	0,00006430	############	R$ 83,29
					TOTAL Equipamento:	**R$ 83,29**
					VALOR:	**83,29**

89271 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRAÇAO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	4,85000000	R$ 5,97	R$ 28,95
					TOTAL Material:	**R$ 28,95**
					VALOR:	**28,95**

96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 95,10	R$ 95,10
					TOTAL Material:	**R$ 95,10**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 23,57	R$ 5,85

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 27,77	R$ 6,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 12,74**
					VALOR:	**107,84**

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,64	R$ 37,64
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38
					TOTAL Serviço:	**R$ 48,02**
					VALOR:	**48,02**

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,94	R$ 5,94
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,76	R$ 6,76
					TOTAL Material:	**R$ 12,70**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 23,57	R$ 11,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 27,77	R$ 13,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 24,94**
					VALOR:	**37,64**

92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,49	R$ 57,49
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38
					TOTAL Serviço:	**R$ 67,87**
					VALOR:	**67,87**

92024 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,94	R$ 5,94
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,76	R$ 13,52
					TOTAL Material:	**R$ 19,46**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R$ 23,57	R$ 17,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R$ 27,77	R$ 20,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 38,03**
					VALOR:	**57,49**

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,51	R$ 32,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38
					TOTAL Serviço:	**R$ 42,89**
					VALOR:	**42,89**

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,94	R$ 11,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Material:	R$ 11,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 23,57	R$ 9,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 27,77	R$ 11,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,63
					VALOR:	32,51

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,18	R$ 47,18
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38
					TOTAL Serviço:	R$ 57,56
					VALOR:	57,56

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 5,94	R$ 17,82
					TOTAL Material:	R$ 17,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 23,57	R$ 13,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 27,77	R$ 15,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,36
					VALOR:	47,18

94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R$ 184,69	R$ 513,06
					TOTAL Material:	R$ 513,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09786400	R$ 27,42	R$ 139,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54893200	R$ 22,26	R$ 56,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 196,51
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 688,29	R$ 14,45
					TOTAL Serviço:	R$ 14,45
					VALOR:	724,02

100665 JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR E FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	R$ 14,55	R$ 25,11
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,22000000	R$ 29,90	R$ 6,57
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,44000000	R$ 6,67	R$ 22,94
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 587,58	R$ 587,58
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,80140000	R$ 25,03	R$ 20,05
					TOTAL Material:	R$ 662,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84445060	R$ 26,11	R$ 48,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92222530	R$ 22,26	R$ 20,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,67
					VALOR:	730,92

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 6,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,17	R$ 16,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	23,18

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 65,40	R$ 0,64
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,96	R$ 1,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,91	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 74,09	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 3,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,58	R$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 26,71	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,25
					VALOR:	9,97

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 65,40	R$ 0,64
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,77	R$ 1,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,91	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 74,09	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,58	R$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 26,71	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,25
					VALOR:	9,78

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,26	R$ 4,52
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,56	R$ 2,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 26,99	R$ 1,34
					TOTAL Material:	**R$ 8,42**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 22,58	R$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 26,71	R$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 6,79**
					VALOR:	**15,21**

89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 65,40	R$ 0,46
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,68	R$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 1,91	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 74,09	R$ 0,59
					TOTAL Material:	**R$ 1,78**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 22,58	R$ 3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R$ 26,71	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 6,68**
					VALOR:	**8,46**

CP-S07864-64949398 Junta de dilatação elastica (PVC), tipo O-12, Fugenband, Vedacit ou similar (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA	SINAPI	M	1,0000	R$ 91,92	R$ 91,92
					TOTAL Material:	**R$ 91,92**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	R$ 27,42	R$ 6,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 6,86**
					VALOR:	**98,78**

CP-106060-11602155 LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,0000	R$ 107,05	R$ 107,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,0400	R$ 21,87	R$ 0,87
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,8700	R$ 20,56	R$ 38,45
					TOTAL Material:	**R$ 146,37**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900	R$ 27,01	R$ 10,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000	R$ 22,26	R$ 6,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 17,21**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,9900	R$ 14,84	R$ 14,69
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SINAPI	M3	0,0500	R$ 627,75	R$ 31,39

92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	SINAPI	M	1,1600	R$ 18,16	R$ 21,07
					TOTAL Serviço:	**R$ 67,15**
					VALOR:	**230,73**

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,42	R$ 4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 22,26	R$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 5,45**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 408,21	R$ 13,83
					TOTAL Serviço:	**R$ 13,83**
					VALOR:	**19,28**

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 27,42	R$ 6,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 22,26	R$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 9,00**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 408,21	R$ 28,16
					TOTAL Serviço:	**R$ 28,16**
					VALOR:	**37,16**

86904 LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,80	R$ 92,80
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 26,04	R$ 52,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 136,04	R$ 4,13
					TOTAL Material:	**R$ 149,01**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 26,71	R$ 10,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 22,26	R$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 14,52**
					VALOR:	**163,53**

86943 LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,74	R$ 9,74
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 163,53	R$ 163,53
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,46	R$ 10,46
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,20	R$ 87,20
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,68	R$ 8,68
					TOTAL Serviço:	**R$ 279,61**
					VALOR:	**279,61**

100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,23	R$ 13,23
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,84	R$ 7,68
					TOTAL Material:	**R$ 20,91**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12503120	R$ 23,57	R$ 2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40010000	R$ 27,77	R$ 11,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 14,05**
					VALOR:	**34,96**

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,81	R$ 20,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 20,81**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,99**
					VALOR:	**21,80**

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 6.366,24	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,40**
					VALOR:	**0,40**

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 6.366,24	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,09**
					VALOR:	**0,09**

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 6.366,24	R$ 0,50
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,50**
					VALOR:	**0,50**

87548 MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R$ 27,42	R$ 10,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R$ 22,26	R$ 4,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 14,59**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 844,76	R$ 16,38
					TOTAL Serviço:	**R$ 16,38**
					VALOR:	**30,97**

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,06**
					VALOR:	**1,06**

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,94	R$ 0,94
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,13	R$ 3,13
					TOTAL Serviço:	**R$ 5,13**
					VALOR:	**5,13**

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 13.516,15	R$ 0,86
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,86**
					VALOR:	**0,86**

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 13.516,15	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,20**
					VALOR:	**0,20**

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 13.516,15	R$ 0,94
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,94**
					VALOR:	**0,94**

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R$ 1,00	R$ 3,13
					TOTAL Especiais:	**R$ 3,13**
					VALOR:	**3,13**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 5,74**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,86	R$ 20,86
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 20,86**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,10**
					VALOR:	**26,70**

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 5,74**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,07	R$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 20,07**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,10**
					VALOR:	**25,91**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 5,74**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,95	R$ 14,95
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 14,95**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,12**
					VALOR:	**20,81**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 5,74**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,07	R$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 20,07**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,23**
					VALOR:	**26,04**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 5,74**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,95	R$ 14,95
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 14,95**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,24**
					VALOR:	**20,93**

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 5,74**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,86	R$ 23,86
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 23,86**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,39**
					VALOR:	**29,99**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 5,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,95	R$ 14,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12
					VALOR:	20,81

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 5,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	23,55

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 5,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,51	R$ 18,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,51
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15
					VALOR:	24,40

98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10160000	R$ 23,65	R$ 2,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02530000	R$ 25,07	R$ 0,63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,03
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 26,78	R$ 28,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 10,66	R$ 19,22
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06900000	R$ 17,42	R$ 1,20
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 7,60	R$ 13,70
					TOTAL Material:	R$ 62,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68900000	R$ 22,96	R$ 15,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	R$ 27,01	R$ 27,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,38
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00430000	R$ 477,14	R$ 2,05
					TOTAL Serviço:	R$ 2,05
					VALOR:	110,70

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇAO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13910000	R$ 23,65	R$ 3,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03460000	R$ 25,07	R$ 0,86
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,14
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 26,78	R$ 28,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R$ 10,66	R$ 27,86
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 17,42	R$ 1,49
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,96040000	R$ 7,60	R$ 14,89
					TOTAL Material:	R$ 72,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99500000	R$ 22,96	R$ 22,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R$ 27,01	R$ 39,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,67
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00620000	R$ 477,14	R$ 2,95
					TOTAL Serviço:	R$ 2,95
					VALOR:	142,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07510000	R$ 23,65	R$ 1,77
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01870000	R$ 25,07	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 26,78	R$ 28,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R$ 10,66	R$ 13,12
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 17,42	R$ 0,99
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,69230000	R$ 7,60	R$ 12,86
					TOTAL Material:	R$ 55,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 22,96	R$ 12,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81600000	R$ 27,01	R$ 22,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00290000	R$ 477,14	R$ 1,38
					TOTAL Serviço:	R$ 1,38
					VALOR:	93,36

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 6,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,07	R$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R$ 0,42
					VALOR:	27,42

97738 PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	R$ 23,65	R$ 81,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	R$ 25,07	R$ 22,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,56	R$ 10,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,44	R$ 9,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 122,79
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E= 20 MM	SINAPI	M2	13,05140000	R$ 52,73	R$ 688,20
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E= 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R$ 16,16	R$ 9,81
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R$ 7,59	R$ 0,50
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000	SINAPI	KG	6,00000000	R$ 12,81	R$ 76,86
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	R$ 19,62	R$ 41,74
					TOTAL Material:	R$ 817,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	R$ 22,96	R$ 98,89
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	R$ 26,11	R$ 562,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 27,42	R$ 870,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,75450000	R$ 22,26	R$ 706,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.238,73
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 499,30	R$ 599,16
					TOTAL Serviço:	R$ 599,16
					VALOR:	3.777,79

97739 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,12330000	R$ 23,65	R$ 26,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,43980000	R$ 25,07	R$ 11,02
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,65420000	R$ 0,56	R$ 7,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,64080000	R$ 1,44	R$ 6,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 51,34
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E= 17 MM	SINAPI	M2	8,42250000	R$ 42,50	R$ 357,95
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E= 6 MM	SINAPI	M2	0,60740000	R$ 16,16	R$ 9,81
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	R$ 7,59	R$ 0,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,05450000	R$ 10,66	R$ 53,88
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43770000	R$ 19,62	R$ 8,58
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,65520000	R$ 18,06	R$ 11,83
					TOTAL Material:	R$ 442,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56320000	R$ 22,96	R$ 35,89
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,81580000	R$ 26,11	R$ 204,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,01810000	R$ 27,42	R$ 603,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,01810000	R$ 22,26	R$ 490,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.333,81
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,99970000	R$ 14,84	R$ 326,47

94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 514,94	R$ 617,92
					TOTAL Serviço:	**R$ 944,39**
					VALOR:	**2.772,09**

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R$ 23,65	R$ 16,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R$ 25,07	R$ 12,22
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,56	R$ 10,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,44	R$ 9,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 48,55**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R$ 42,50	R$ 82,46
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R$ 7,59	R$ 0,63
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 19,62	R$ 8,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 3,73	R$ 20,99
					TOTAL Material:	**R$ 112,64**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 22,96	R$ 27,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 26,11	R$ 155,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 27,42	R$ 859,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 22,26	R$ 697,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1.740,42**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R$ 14,84	R$ 414,01
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 499,30	R$ 599,16
					TOTAL Serviço:	**R$ 1.013,17**
					VALOR:	**2.914,78**

97735 PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 23,65	R$ 9,99
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 25,07	R$ 7,84
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,56	R$ 7,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 1,44	R$ 6,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 31,72**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM E 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 42,50	R$ 55,72
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 7,59	R$ 0,43
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 19,62	R$ 5,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 3,73	R$ 16,69
					TOTAL Material:	**R$ 77,97**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 22,96	R$ 16,88
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 26,11	R$ 96,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 27,42	R$ 616,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 22,26	R$ 500,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.230,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 14,84	R$ 429,42
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 514,94	R$ 617,92
					TOTAL Serviço:	R$ 1.047,34
					VALOR:	2.387,60

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 8,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,07	R$ 20,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	29,10

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 31,88	R$ 10,38
					TOTAL Material:	R$ 10,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 29,10	R$ 13,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,17
					VALOR:	23,55

104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 15,60	R$ 4,17
					TOTAL Material:	R$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 29,10	R$ 4,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,26	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,95
					VALOR:	10,12

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 37,39	R$ 8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Material:	R$ 8,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 29,10	R$ 4,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,26	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,95
					VALOR:	14,49

98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,72	R$ 0,36
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,37	R$ 2,28
					TOTAL Material:	R$ 2,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 27,42	R$ 9,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 22,26	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,64
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 686,13	R$ 21,27
					TOTAL Serviço:	R$ 21,27
					VALOR:	37,55

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 40,96	R$ 122,88
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,05	R$ 0,99
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 206,43	R$ 206,43
					TOTAL Material:	R$ 330,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R$ 26,11	R$ 33,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 22,26	R$ 14,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,73
					VALOR:	378,03

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 40,96	R$ 122,88
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,05	R$ 0,99
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 227,11	R$ 227,11
					TOTAL Material:	R$ 350,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 26,11	R$ 40,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 22,26	R$ 17,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,56
					VALOR:	408,54

91341 PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇAO, FIXAÇAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_12/2019 (M2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,98	R$ 4,72
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 31,37	R$ 214,89
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 623,02	R$ 340,97
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 37,89	R$ 33,45
					TOTAL Material:	**R$ 594,03**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 27,42	R$ 10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 22,26	R$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 14,74**
					VALOR:	**608,77**

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 24,71	R$ 0,74
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 32,21	R$ 1,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	0,30830000	R$ 59,02	R$ 18,19
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,06170000	R$ 142,55	R$ 8,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 28,76**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 140,00	R$ 154,00
					TOTAL Material:	**R$ 154,00**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R$ 27,42	R$ 12,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R$ 22,26	R$ 14,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 26,99**
					VALOR:	**209,75**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 24,71	R$ 0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 32,21	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,19**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 27,42	R$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 22,26	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 6,19**
					VALOR:	**6,38**

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 24,71	R$ 1,64
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 32,21	R$ 2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,95
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 140,00	R$ 154,00
					TOTAL Material:	**R$ 154,00**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 27,42	R$ 55,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 22,26	R$ 67,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 122,95
					VALOR:	**280,90**

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 24,71	R$ 1,64
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 32,21	R$ 2,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,95
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 116,15	R$ 127,76
					TOTAL Material:	**R$ 127,76**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R$ 27,42	R$ 68,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R$ 22,26	R$ 83,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 151,63
					VALOR:	**283,34**

101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R$ 24,71	R$ 1,64
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 32,21	R$ 2,31
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHI	0,63980000	R$ 59,02	R$ 37,76
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	CHP	0,12800000	R$ 142,55	R$ 18,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 59,95
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 116,15	R$ 127,76
					TOTAL Material:	**R$ 127,76**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92130000	R$ 27,42	R$ 25,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38190000	R$ 22,26	R$ 30,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,02
					VALOR:	**243,73**

5940 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,40	R$ 24,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,40
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,24	R$ 37,24
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 9,84	R$ 9,84
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,55	R$ 46,55
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 45,61	R$ 45,61
					TOTAL Serviço:	**R$ 139,24**
					VALOR:	**163,64**

89128 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 665.000,00	R$ 37,24
					TOTAL Equipamento:	**R$ 37,24**
					VALOR:	**37,24**

89129 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 665.000,00	R$ 9,84
					TOTAL Equipamento:	**R$ 9,84**
					VALOR:	**9,84**

53857 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 665.000,00	R$ 46,55
					TOTAL Equipamento:	**R$ 46,55**
					VALOR:	**46,55**

53858 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	R$ 5,97	R$ 45,61
					TOTAL Material:	**R$ 45,61**
					VALOR:	**45,61**

101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 303,89	R$ 303,89
					TOTAL Material:	**R$ 303,89**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R$ 23,57	R$ 34,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R$ 27,77	R$ 40,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 74,50**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 804,63	R$ 9,41
					TOTAL Serviço:	**R$ 9,41**
					VALOR:	**387,80**

101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,39	R$ 85,39
					TOTAL Material:	**R$ 85,39**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85500000	R$ 23,57	R$ 20,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85500000	R$ 27,77	R$ 23,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 43,89**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R$ 804,63	R$ 3,54
					TOTAL Serviço:	**R$ 3,54**
					VALOR:	**132,82**

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R$ 23,57	R$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R$ 27,77	R$ 4,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 5,35**
					VALOR:	**5,35**

90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09980000	R$ 23,57	R$ 2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35500000	R$ 27,77	R$ 9,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 12,20**
					VALOR:	**12,20**

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 65,40	R$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,91	R$ 0,06
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,06	R$ 11,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 74,09	R$ 0,55
					TOTAL Material:	**R$ 11,99**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 22,58	R$ 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 26,71	R$ 4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 8,14**
					VALOR:	**20,13**

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 23,57	R$ 1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 27,77	R$ 6,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 8,07**
					VALOR:	**8,07**

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 22,58	R$ 1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 26,71	R$ 6,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,76
VALOR:	7,76

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 71,81	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 316,63	R$ 1,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 32,21	R$ 6,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 22,26	R$ 17,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,50
					VALOR:	25,55

89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 13,83	R$ 0,14
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,84	R$ 32,84
					TOTAL Material:	R$ 32,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 22,58	R$ 2,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 26,71	R$ 2,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,42
					VALOR:	38,40

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,04	R$ 26,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,09	R$ 26,09
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,89	R$ 6,89
					TOTAL Serviço:	R$ 32,98
					VALOR:	59,02

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,04	R$ 26,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,09	R$ 26,09

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,89	R$ 6,89
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,61	R$ 32,61
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 50,92	R$ 50,92
					TOTAL Serviço:	**R$ 116,51**
					VALOR:	**142,55**

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 465.945,09	R$ 26,09
					TOTAL Equipamento:	**R$ 26,09**
					VALOR:	**26,09**

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 465.945,09	R$ 6,89
					TOTAL Equipamento:	**R$ 6,89**
					VALOR:	**6,89**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 465.945,09	R$ 32,61
					TOTAL Equipamento:	**R$ 32,61**
					VALOR:	**32,61**

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 5,97	R$ 50,92
					TOTAL Material:	**R$ 50,92**
					VALOR:	**50,92**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,55	R$ 23,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 23,55**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,10**

VALOR:	**23,65**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,55	R$ 23,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 23,55**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,52**
					VALOR:	**25,07**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.293,57	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,09**
					VALOR:	**0,09**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.293,57	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,01**
					VALOR:	**0,01**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.293,57	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,06**
					VALOR:	**0,06**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇAO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 1,00	R$ 1,36
					TOTAL Especiais:	**R$ 1,36**
					VALOR:	**1,36**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 6,84**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,10	R$ 15,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	22,26

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,75	R$ 0,12
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,50	R$ 7,50
					TOTAL Material:	R$ 7,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 26,71	R$ 2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 22,26	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,84
					VALOR:	10,46

91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,52	R$ 2,52
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
					TOTAL Material:	R$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 23,57	R$ 4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 27,77	R$ 5,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,59
					VALOR:	13,41

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,52	R$ 2,52
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
					TOTAL Material:	R$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 23,57	R$ 3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 27,77	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	10,38

2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 29,8972	R$ 7,7064	R$ 29,8972
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 0,3348	R$ 0,1794	R$ 0,3348
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R$ 30,2320

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000	20,9995	20,9995
P9825	Soldador	h	1,00000	32,8134	32,8134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL MÃO DE OBRA:	**53,8129**
Custo Horário da Execução:	R$ 84,0449
Produção da Equipe:	1,34139
Custo Unitário da Execução:	R$ 62,6551

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000	R$ 32,7618	R$ 32,7618
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 32,7618**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100	R$ 32,5598	R$ 0,0326
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,0326

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100	0,00	######	0,00	######	0,00	######	R$ 0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,0000
									Custo Direto Total:	R$ 95,4495
									VALOR:	**95,45**

89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,00	R$ 12,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 26,99	R$ 4,65
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,40	R$ 13,40
					TOTAL Material:	**R$ 30,05**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R$ 22,58	R$ 5,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R$ 26,71	R$ 6,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 12,64**
					VALOR:	**42,69**

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,26	R$ 6,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 26,99	R$ 2,02
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,29	R$ 6,29
					TOTAL Material:	**R$ 15,09**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 22,58	R$ 4,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 26,71	R$ 4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 9,06**
					VALOR:	**24,15**

100534 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 153,54	R$ 153,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 11,14	R$ 11,14
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos	**R$ 450,65**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 3.669,52	R$ 3.669,52
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 3.669,52**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 49,68	R$ 49,68
					TOTAL Serviço:	**R$ 49,68**
					VALOR:	**4.169,85**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	**R$ 6,71**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,83	R$ 19,83
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 19,83**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,22**
					VALOR:	**26,76**

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R$ 21,32	R$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 22,40	R$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,26**

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R$ 0,16	R$ 0,20
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R$ 2,54	R$ 3,20
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R$ 34,25	R$ 46,47
					TOTAL Material:	**R$ 49,87**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 22,26	R$ 3,69
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 26,76	R$ 3,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 7,11**
					VALOR:	**57,24**

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,18	R$ 19,18
					TOTAL Serviço:	**R$ 29,56**
					VALOR:	**29,56**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,76	R$ 6,76
					TOTAL Material:	R$ 6,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 23,57	R$ 5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 27,77	R$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,42
					VALOR:	19,18

92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,07	R$ 21,07
					TOTAL Serviço:	R$ 31,45
					VALOR:	31,45

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Material:	R$ 8,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 23,57	R$ 5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 27,77	R$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,42
					VALOR:	21,07

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,38	R$ 10,38
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,13	R$ 35,13
					TOTAL Serviço:	R$ 45,51
					VALOR:	45,51

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,76	R$ 13,52
					TOTAL Material:	R$ 13,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 23,57	R$ 9,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 27,77	R$ 11,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,61
					VALOR:	35,13

CP-94296-25656932 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	R$ 138,98	R$ 138,98
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,0000	R$ 9,89	R$ 9,89

00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,0000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos	**R$ 434,84**

Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	220,0000	R$ 2,25	R$ 495,00
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	220,0000	R$ 2,25	R$ 495,00
					TOTAL Equipamento:	**R$ 990,00**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,0000	R$ 4.644,22	R$ 4.644,22
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 4.644,22**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,0000	R$ 29,07	R$ 29,07
					TOTAL Serviço:	**R$ 29,07**
					VALOR:	**6.098,13**

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,75	R$ 0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 83,90	R$ 83,90
					TOTAL Material:	**R$ 83,97**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 26,71	R$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,26	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 3,23**
					VALOR:	**87,20**

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,75	R$ 0,07
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,04	R$ 98,04
					TOTAL Material:	**R$ 98,11**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R$ 26,71	R$ 3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 22,26	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 3,91**
					VALOR:	**102,02**

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 13,83	R$ 0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,67	R$ 25,67
					TOTAL Material:	**R$ 25,74**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 22,58	R$ 4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 26,71	R$ 5,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 9,37**
					VALOR:	**35,11**

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R$ 21,32	R$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R$ 22,40	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**R$ 0,23**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 17,85	R$ 0,53
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R$ 30,77	R$ 19,50
					TOTAL Material:	**R$ 20,03**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 22,96	R$ 1,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 27,01	R$ 3,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 4,67**
					VALOR:	**24,93**

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,55	R$ 23,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 23,55**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,58	R$ 33,58
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,79	R$ 14,79
					TOTAL Serviço:	**R$ 48,37**
					VALOR:	**71,92**

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,55	R$ 23,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 23,55**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,58	R$ 33,58
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,79	R$ 14,79
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 60,04	R$ 60,04
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 62,32	R$ 62,32
					TOTAL Serviço:	**R$ 170,73**
					VALOR:	**194,28**

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	############	R$ 33,58
					TOTAL Equipamento:	**R$ 33,58**
					VALOR:	**33,58**

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	############	R$ 14,79
					TOTAL Equipamento:	**R$ 14,79**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	14,79

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	############	R$ 60,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 60,04
					VALOR:	60,04

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S 10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 5,97	R$ 62,32
					TOTAL Material:	R$ 62,32
					VALOR:	62,32

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,79	R$ 2,79
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Encargos	R$ 5,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,61	R$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	23,55

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,91	R$ 0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 12,49	R$ 13,17
					TOTAL Material:	R$ 13,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 22,58	R$ 10,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 26,71	R$ 11,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,89
					VALOR:	35,10

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,91	R$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,45	R$ 5,74
					TOTAL Material:	R$ 5,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 22,58	R$ 6,61

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 26,71	R$ 7,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 14,43**
					VALOR:	**20,20**

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,91	R$ 0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 9,01	R$ 9,50
					TOTAL Material:	**R$ 9,53**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 22,58	R$ 7,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 26,71	R$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 15,67**
					VALOR:	**25,20**

94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R$ 1,91	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 3,90	R$ 4,09
					TOTAL Material:	**R$ 4,09**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 22,58	R$ 1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 26,71	R$ 1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2,27**
					VALOR:	**6,36**

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 277,5525	R$ 86,1441	R$ 277,5525
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 277,5525**
						Custo Horário da Execução:	R$ 277,5525
						Produção da Equipe:	259,04000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 1,0715
						Custo do FIC (0,01633):	R$ 0,0175
						Custo Direto Total:	R$ 1,0890
						VALOR:	**1,09**

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 277,5525	R$ 86,1441	R$ 277,5525
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 277,5525**
						Custo Horário da Execução:	R$ 277,5525
						Produção da Equipe:	323,80000
						Custo Unitário da Execução:	R$ 0,8572
						Custo do FIC (0,01633):	R$ 0,0140
						Custo Direto Total:	R$ 0,8712
						VALOR:	**0,87**

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R$ 277,5525	R$ 86,1441	R$ 277,5525
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 277,5525**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	R$ 277,5525
Produção da Equipe:	388,56000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7143
Custo Direto Total:	R$ 0,7143
VALOR:	**0,71**

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 65,40	R$ 0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R$ 1,91	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 74,09	R$ 0,88
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
					TOTAL Material:	**R$ 2,71**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 22,58	R$ 1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 26,71	R$ 2,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 3,77**
					VALOR:	**6,48**

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,61	R$ 10,61
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 383,17	R$ 383,17
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 35,12	R$ 70,24
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 136,04	R$ 11,98
					TOTAL Material:	**R$ 476,00**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 26,71	R$ 20,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 22,26	R$ 9,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 30,55**
					VALOR:	**506,55**

90587 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,56**
					VALOR:	**0,56**

90586 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,44**
					VALOR:	**1,44**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

90582 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇAO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.626,47	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,46**
					VALOR:	**0,46**

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.626,47	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,10**
					VALOR:	**0,10**

90584 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇAO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.626,47	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0,36**
					VALOR:	**0,36**

90585 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇAO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 1,00	R$ 0,52
					TOTAL Especiais:	**R$ 0,52**
					VALOR:	**0,52**

101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 526,86	R$ 526,86
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 261,93	R$ 261,93
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 114,77	R$ 114,77
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 101,20	R$ 101,20
					TOTAL Encargos	**R$ 1.290,73**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.721,33	R$ 2.721,33
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 2.721,33**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 10,42	R$ 10,42
					TOTAL Serviço:	**R$ 10,42**
					VALOR:	**4.022,48**

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,75	R$ 0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,41	R$ 4,41
					TOTAL Material:	**R$ 4,53**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 26,71	R$ 3,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 22,26	R$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 4,15**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 **BDI :** 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	**8,68**

86880 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 3,75	R$ 0,18
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,04	R$ 18,04
					TOTAL Material:	**R$ 18,22**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 26,71	R$ 3,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 22,26	R$ 0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 4,15**
					VALOR:	**22,37**

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO_R04_PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 **BDI :** 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	2.439,84	R$ 621,79	R$ 1.517.068,11	17,15	17,15	A
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM [illegible]	SINAPI	Material	M3	21.066,83	R$ 43,06	R$ 907.137,70	10,25	27,40	A
COM-06397411	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA DO CANAL TRÊS CARNEIROS	Composições	Serviço	UND	1,00	R$ 709.473,03	R$ 709.473,03	8,02	35,42	A
COMP-78076321	ENSECADEIRA COM SACO DE AREIA (RETIRADA AREIA DA COMPOSIÇÃO)	Composições	Serviço	M3	3.360,00	R$ 199,28	R$ 669.580,80	7,57	42,98	A
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	203.126,69	R$ 2,74	R$ 556.567,13	6,29	49,27	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	55.615,42	R$ 8,41	R$ 467.725,68	5,29	54,56	A
COMP-04140069	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO I-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	Composições	Serviço	M	2.765,00	R$ 163,78	R$ 452.851,70	5,12	59,68	A
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	41.105,12	R$ 8,88	R$ 365.013,47	4,13	63,80	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	33.967,69	R$ 8,92	R$ 302.991,79	3,42	67,23	A
CP-03.01.03U-	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS PARA EXECUÇÃO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA CRAVADA	Composições	Serviço	M2	5.600,00	R$ 51,88	R$ 290.528,00	3,28	70,51	A
CP-03.01.04U-	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHÕES METÁLICOS PARA EXECUÇÃO DE CANAIS (SEM UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA) - ÁREA NÃO CRAVADA	Composições	Serviço	M2	7.000,00	R$ 41,24	R$ 288.680,00	3,26	73,77	A
CP-94318-63846053	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. EXCLUSIVE ARGILA	Composições	Serviço	M3	16.853,46	R$ 13,06	R$ 220.106,19	2,49	76,26	A
104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	SINAPI	Serviço	H	5.760,00	R$ 36,69	R$ 211.334,40	2,39	78,65	A
CP-92760-33545808	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022	Composições	Serviço	KG	38.416,00	R$ 5,19	R$ 199.379,04	2,25	80,90	B
3107967	Fôrma metálica em chapa 1/8" reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8" dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO	Serviço	m²	14.000,00	R$ 12,99	R$ 181.860,00	2,06	82,96	B
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	245,00	R$ 611,31	R$ 149.770,95	1,69	84,65	B
COMP-41387230	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO TIPO O-12 COM SELANTE DE POLIURETANO, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	Composições	Serviço	M	553,00	R$ 250,36	R$ 138.449,08	1,56	86,21	B
CP-103685-57658070	CONCRETAGEM DE MURO, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. EXCLUSIVE MATERIAL	Composições	Serviço	M3	2.212,00	R$ 60,65	R$ 134.157,80	1,52	87,73	B
CP-92762-91697415	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE	Composições	Serviço	KG	50.103,98	R$ 2,60	R$ 130.270,35	1,47	89,20	B
COM-74611225	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE - BASEADO EM SUDECAP (01.04.09)	Composições	Serviço	m	2.800,00	R$ 40,64	R$ 113.792,00	1,29	90,49	C
CP-92761-06011427	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (EXCLUSIVE MATERIAL - AÇO CA-50) AF_06/2022	Composições	Serviço	KG	30.601,52	R$ 3,61	R$ 110.471,49	1,25	91,74	C
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	9.095,80	R$ 11,47	R$ 104.328,83	1,18	92,92	C
98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	187,00	R$ 492,49	R$ 92.095,63	1,04	93,96	C
COMP-35145154	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 14,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,3 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	Composições	Serviço	M³	27.903,32	R$ 3,18	R$ 88.732,56	1,00	94,96	C
COMP-85537637	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Composições	Serviço	M2	50,00	R$ 1.436,97	R$ 71.848,50	0,81	95,77	C
98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	187,00	R$ 348,78	R$ 65.221,86	0,74	96,51	C
CP-74157/004-[illegible]	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (concreto magro)	Composições	Serviço	M3	245,00	R$ 186,30	R$ 45.643,50	0,52	97,02	C
COMP-17491058	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016_04/2025	Composições	Serviço	M2	25,00	R$ 1.567,34	R$ 39.183,50	0,44	97,47	C
COMP-87959115	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	Composições	Serviço	M2	50,00	R$ 744,29	R$ 37.214,50	0,42	97,89	C
CP-101230-02102826	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)	Composições	Serviço	M3	8.839,89	R$ 3,20	R$ 28.287,65	0,32	98,21	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	220,00	R$ 116,58	R$ 25.647,60	0,29	98,50	C
CP-93211-43241851	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Composições	Serviço	M2	25,00	R$ 807,30	R$ 20.182,50	0,23	98,73	C
COMP-62536956	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Composições	Serviço	M2	15,00	R$ 1.335,79	R$ 20.036,85	0,23	98,95	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	4.900,00	R$ 4,05	R$ 19.845,00	0,22	99,18	C
INS-09479166	BANHEIRO QUÍMICO, COM LOCAÇÃO, TRANSPORTE E LIMPEZA (MÍN DA MEDIA MEDIANA) (COT. JUL/2024)	Composições	Material	MÊS	24,00	R$ 799,92	R$ 19.198,08	0,22	99,39	C
CP-93243-82857334	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	Composições	Serviço	UN	1,00	R$ 15.687,31	R$ 15.687,31	0,18	99,57	C
CP-93582-40397423	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	Composições	Serviço	M2	50,00	R$ 294,78	R$ 14.739,00	0,17	99,74	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	7.420,00	R$ 0,81	R$ 6.010,20	0,07	99,81	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,48	R$ 595,37	R$ 3.858,00	0,04	99,85	C
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	SICRO	Serviço	un.dia	3.696,00	R$ 0,99	R$ 3.659,04	0,04	99,89	C
98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 3.371,54	R$ 3.371,54	0,04	99,93	C
CP-41598-01296688	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	Composições	Serviço	UN	1,00	R$ 3.327,33	R$ 3.327,33	0,04	99,97	C
98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME �útIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.218,19	R$ 2.218,19	0,03	99,99	C
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 679,38	R$ 679,38	0,01	100,00	C
5213842	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	SICRO	Serviço	m	840,00	R$ 0,15	R$ 126,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100%	R$ 8.848.351,26
Outros:	R$ 0,00
Valor total do Orçamento:	R$ 8.848.351,26

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025

FONTE	VERSÃO
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		
				%	R$	%	R$	%
1	CANAL TRÊS CARNEIROS	100,00	R$ 8.848.351,26	10,62	R$ 939.589,73	9,25	R$ 818.576,99	9,25
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,82	R$ 691.891,50	37,30	R$ 258.075,53	19,99	R$ 138.309,11	19,99
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,02	R$ 709.473,03	8,33	R$ 59.099,10	8,33	R$ 59.099,10	8,33
1.3	SEGURANÇA DA OBRA	1,33	R$ 117.577,04	10,10	R$ 11.875,28	9,04	R$ 10.628,96	9,04
1.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	18,69	R$ 1.653.788,53	8,33	R$ 137.760,58	8,33	R$ 137.760,58	8,33
1.5	MACRODRENAGEM - CANAL	64,14	R$ 5.675.621,16	8,33	R$ 472.779,24	8,33	R$ 472.779,24	8,33
			R$ 8.848.351,26	10,62	R$ 939.589,73	9,25	R$ 818.576,99	9,25
				10,62	R$ 939.589,73	19,87	R$ 1.758.166,72	29,12

BDI : 28,12%		
HORA	MES	REF.
-	-	09/2025
91,23%	52,09%	10/2025
0,00%	0,00%	

MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7	
R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%
R$ 818.576,99	9,25	R$ 818.576,99	7,70	R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,70
R$ 138.309,11	19,99	R$ 138.309,11	0,31	R$ 2.144,86	0,31	R$ 2.144,86	0,31	R$ 2.144,86	0,31
R$ 59.099,10	8,33	R$ 59.099,10	8,33	R$ 59.099,10	8,33	R$ 59.099,10	8,33	R$ 59.099,10	8,33
R$ 10.628,96	9,04	R$ 10.628,96	7,84	R$ 9.218,04	7,84	R$ 9.218,04	7,84	R$ 9.218,04	7,84
R$ 137.760,58	8,33	R$ 137.760,58	8,33	R$ 137.760,58	8,33	R$ 137.760,58	8,33	R$ 137.760,58	8,33
R$ 472.779,24	8,33	R$ 472.779,24	8,33	R$ 472.779,24	8,33	R$ 472.779,24	8,33	R$ 472.779,24	8,33
R$ 818.576,99	9,25	R$ 818.576,99	7,70	R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,70
R$ 2.576.743,71	38,37	R$ 3.395.320,70	46,07	R$ 4.076.322,52	53,77	R$ 4.757.324,34	61,46	R$ 5.438.326,16	69,16

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1

MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	Total parcela	
R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,75	R$ 686.017,82	100,00	**R$ 8.848.351,26**
R$ 2.144,86	0,31	R$ 2.144,86	0,31	R$ 2.144,86	0,31	R$ 2.144,86	0,56	R$ 3.874,62	100,00	**R$ 691.891,50**
R$ 59.099,10	8,33	R$ 59.099,10	8,33	R$ 59.099,10	8,33	R$ 59.099,10	8,37	R$ 59.382,93	100,00	**R$ 709.473,03**
R$ 9.218,04	7,84	R$ 9.218,04	7,84	R$ 9.218,04	7,84	R$ 9.218,04	7,90	R$ 9.288,60	100,00	**R$ 117.577,04**
R$ 137.760,58	8,33	R$ 137.760,58	8,33	R$ 137.760,58	8,33	R$ 137.760,58	8,37	R$ 138.422,15	100,00	**R$ 1.653.788,53**
R$ 472.779,24	8,33	R$ 472.779,24	8,33	R$ 472.779,24	8,33	R$ 472.779,24	8,37	R$ 475.049,52	100,00	**R$ 5.675.621,16**
R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,70	R$ 681.001,82	7,75	R$ 686.017,82	R$ 8.848.351,26	
R$ 6.119.327,98	76,85	R$ 6.800.329,80	84,55	R$ 7.481.331,62	92,25	R$ 8.162.333,44	100,00	R$ 8.848.351,26		

1818551071

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,81
L	Lucro	6,00
	TOTAL	**6,81**

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,46
	TOTAL	**6,40**

I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	3,60
	TOTAL	**11,25**

BDI = 28,12%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,70
	TOTAL	**4,00**

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	TOTAL	**2,91**

I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	**3,65**

BDI = 11,10%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS_TERMO DE COMPROMISSO PMJG - DESONERADO R04 PL
LOCAL:	MURIBECA DOS GUARARAPES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

DATA : 15/05/2025 BDI : 28,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO NOVO/PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2025
SINAPI/PE	2025/09 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**21,80**	**21,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,32	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,96	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	9,95	7,56
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**47,00**	**17,25**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,98	3,03
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06	2,33
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	**12,32**	**9,39**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,70	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,31
	TOTAL	**10,11**	**3,65**
	A + B + C + D =	**91,23**	**52,09**

EVERALDO MERGULHÃO - CREA N° 1818551071

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO DO CANAL TRÊS CARNEIROS - NÃO DESONERADO
MUNICÍPIO: Jaboatão dos Guararapes
ESTADO: PE

MAPA DE COTAÇÕES - PREÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	MÍNIMO	MÉDIA	MEDIANA	Fornecedores	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C
INS-08611971	JUNTA FUGEBAND I-12	M	**31,20**	**31,20**	**31,20**	**Razão Social:**	W-TEC INDUSTRIA E COM. DE PROD. TECNICOS LTDA	TOTAL SOLO - Produtos e Soluções em Geotecnia LTDA	
						CNPJ:	20.975.469/0001-53	34.131.826/0001-01	
						Nome do Contato:	Patrícia de Castro Piotroski	Vanessa Barbosa	
						Data do Contato:	26/02/2026	05/01/2026	
						Preço Produto:	R$ 31,90	R$ 30,50	R$ -
						Preço Total:	R$ 31,90	R$ 30,50	R$ -